



Signataire du MLA d'EA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
(Czech Accreditation Institute)
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

délivre

conformément au § 16 de la loi n° 22/1997 du Code, relative aux exigences techniques applicables aux produits et aux modifications et amendements apportés aux certaines lois, en termes de réglementations ultérieures

CERTIFICAT D'ACCREDITATION

n° 386/2025

ALS Czech Republic, s.r.o.
Ayant son siège à Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany
n° d'identification 27407551

pour le laboratoire d'essais n° 1163
ALS Czech Republic, s.r.o.

Portée de l'accréditation:

Analyses chimiques, radiochimiques, microbiologiques, écotoxicologiques dans les matrices environnementales, alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques, analyses sensorielles, analyses des huiles et des graisses, prélèvement d'échantillons d'eau, de sédiments, de terre, de sol, d'air extérieur et intérieur, du milieu de travail et de denrées alimentaires déterminés par l'annexe du présent certificat.

Le présent certificat est une pièce certificative sur la délivrance de l'accréditation à base de l'évaluation de l'accomplissement des critères d'accréditation conformément à

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Le titulaire mentionné ci-dessus du présent Certificat est autorisé pendant la période de sa validité à faire référence au présent certificat, dans le cadre de la portée de l'accréditation octroyée pendant la durée de sa validité, sauf le cas quand l'accréditation est suspendue, et il doit remplir les exigences en matière d'accréditation respectives conformément aux règlements respectifs étant en relation avec l'activité du sujet accrédité faisant l'objet de l'évaluation de conformité.

Le présent certificat d'accréditation remplace dans sa totalité le certificat d'accréditation n° 178/2025 du 10/04/2025, et/ou éventuellement les actes administratifs fondés sur celui-ci.

Cette accréditation est valide jusqu'au 14/02/2027

A Prague, le 25/07/2025



Signé en original tchèque:
Ing. Jan Velíšek du 25/07/2025

Ing. Jan Velíšek

Directeur du dpt Laboratoires d'essais et
La traduction de l'original tchèque a été délivrée par: Mme Eliška Frycová d'étalonnages
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Établissements du laboratoire d'essai:

| | |
|--------------------------------|---|
| 1. Praha | Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 |
| 2. Česká Lípa | Bendlova 1687/7, 470 01 Česká Lípa |
| 3. Pardubice | V Ráji 906, 530 02 Pardubice |
| 4. Brno | Vídeňská 134/102, 619 00 Brno |
| 5. Ostrava | Vratimovská 11, 718 00 Ostrava |
| 6. Plzeň | Lobežská 15, 301 46 Plzeň |
| 7. Lovosice | U Zdymadel 827, 410 02 Lovosice |
| 8. Rožnov pod Radhoštěm | 1. Máje 823, Immeuble C6, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm |
| 9. Kroměříž | Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž |
| 10. Praha | Na Harfě 916/9a, 190 00 Praha 9 |
| 11. Praha | Kolbenova 942/38a, 190 00 Praha 9 |
| 12. Liberec | Jugoslávská 11, 460 07 Liberec |
| 13. Pardubice | Čacké 261, 530 02 Pardubice |

Le laboratoire applique la portée flexible de l'accréditation.

Le laboratoire dispose de la liste actuelle des activités réalisées dans le cadre de la portée flexible sur les pages web du laboratoire <https://www.alsglobal.cz/home/formulare-a-dokumenty-ke-stazeni> sous forme de la « Liste des activités dans le cadre de la portée flexible de l'accréditation ».

Le laboratoire délivre des avis professionnels et des interprétations des résultats des essais.

Le laboratoire est habilité à réaliser indépendamment des échantillonnages.

Les informations détaillées concernant la portée de l'accréditation (analytes déterminés / objet de l'essai / littérature source) se trouvent dans la partie « Précision sur la portée de l'accréditation ».

Essais:

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 1 | Chimie générale | | | |
| 1.1 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées y compris le calcul de la minéralisation totale et le calcul de la somme de Ca+Mg | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120; ČSN 75 7358) | Eaux, éluats, échantillons liquides | A, B, D |
| 1.2 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; US EPA Method 6010; SM 3120) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| 1.3 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | A, B, D |
| 1.4 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit, détermination et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885) | Matière biologique | A, B, D |
| 1.5 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit et calcul de Cr ³⁺ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; IO 3.4, US EPA Method 29) | Émissions, immissions | A, B, D |
| 1.6 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie atomique d'émission avec plasma induit. | CZ_SOP_D06_09_001 (US EPA Method 200.7; ČSN EN ISO 11885; ČL/PhEur/USP) | Matière pharmaceutique | A, B, D |
| 1.7 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées y compris le calcul de la minéralisation totale et le calcul de la somme de Ca+Mg | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A; ČSN 75 7358) | Eaux, éluats, échantillons liquides | A, B, D |
| 1.8 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; US EPA Method 6020A) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |
| 1.9 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | A, B, D |
| 1.10 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2) | Matière biologique | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|---|------------------------------|
| 1.11 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et calcul de Cr ³⁺ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 13211; ČSN EN 14385; ČSN EN 14902; US EPA Method 29) CZ_SOP_D06_02_003 (ČSN EN 14385) | Émissions, immissions | A, B, D |
| 1.12 ¹ | Détermination des éléments par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 15111; ČL/PhEur/USP) | Matière pharmaceutique | A, B, D |
| 1.13 | Poste vacant | | | |
| 1.14 ² | Détermination de Hg par spectromètre d'absorption atomique à usage unique | CZ_SOP_D06_07_004 (ČSN 75 7440; ČSN 46 5735) | Eaux, éluats, échantillons liquides, échantillons solides | D |
| 1.15 ² | Détermination des éléments par SAA avec flamme et calculs stœchiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233; ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; règlements de la société Perkin-Elmer) | Eaux, éluats, échantillons liquides | A, B, D |
| 1.16 ² | Détermination des éléments par SAA avec flamme et calculs stœchiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288; ČSN 75 7400; ČSN EN 1233; ČSN ISO 7980; ČSN ISO 9964; règlements de la société Perkin-Elmer) | Échantillons solides | A, B, D |
| 1.17 ² | Détermination des éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif et calculs stœchiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; AITM3-0032) | Eaux, éluats, échantillons liquides | A, B, D |
| 1.18 ² | Détermination des éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif et calculs stœchiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 15410; ČSN EN 15411) | Échantillons solides, combustibles alternatifs solides | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 1.19 ² | Détermination de l'azote selon Kjeldahl par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_007.A (ČSN EN 25663; ČSN ISO 7150-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.20 ² | Détermination de l'azote selon Kjeldahl par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_007.B (ČSN EN 25663; ČSN EN 13342; ČSN ISO 7150-1) | Échantillons solides | D |
| 1.21 ² | Détermination de Cr ^{VI} par spectrophotométrie avec diphénylcarbazide | CZ_SOP_D06_07_008 (ČSN ISO 11083) | Eaux, éluats, solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.22 ² | Détermination du phosphore total et des orthophosphates par spectrophotométrie et calcul de P ₂ O ₅ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_009.A (ČSN EN ISO 6878) | Eaux, éluats | D |
| 1.23 ² | Détermination du phosphore total par spectrophotométrie et calcul de P ₂ O ₅ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_009.B (ČSN EN 14672; ČSN EN ISO 6878) | Boues et produits issus du traitement de boues | D |
| 1.24 ¹ | Détermination des éléments par la spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif et des calculs stoechiométriques des teneurs en composés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA Method 200.8; ČSN EN ISO 17294-2) | Produits cosmétiques | A, B, D |
| 1.25 ² | Détermination de la production de gaz (GS ₂₁) par essai d'incubation | CZ_SOP_D06_07_010 (ÖNORM S 2027-2) | Déchets, boues, composts, terres | D |
| 1.26-1.28 | Poste vacant | | | |
| 1.29 ² | Détermination des tensioactifs non-ioniques (BIAS) par spectrophotométrie en appliquant le test à cuvette HACH | CZ_SOP_D06_07_014 (Mode d'emploi de la société Hach) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.30 ² | Détermination de la somme du sulfure d'hydrogène et des sulfures par spectrophotométrie et calcul de sulfure d'hydrogène libre à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_015.A (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; SM 4500-S ² -D) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.31 ² | Détermination de la somme du sulfure d'hydrogène et des sulfures par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_015.B (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | D |
| 1.32 ² | Détermination de la somme du sulfure d'hydrogène et des sulfures par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_015.C (ČSN 83 0520-16:1978; ČSN 83 0530-31:1980; ČSN 83 4712 n 3) | Solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.33 ¹ | Détermination des sulfates par turbidimétrie par spectrophotométrie discrète et calcul de soufre de sulfate à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_016 (US EPA Method 375.4; SM 4500-SO ₄ ²⁻ ; ČSN ISO 15923-1) | Eaux, éluats | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 1.34 ¹ | Détermination de la somme de l'azote nitreux et de la somme de l'azote nitreux et nitrique par spectrophotométrie et le calcul des nitrites et des nitrates à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN ISO 15923-1; SM 4500-NO ₂ ; SM 4500-NO ₃) | Échantillons liquides | D |
| 1.35 ¹ | Détermination de la concentration en nombre des particules fibreuses d'amiante et minérales par SEM/EDS | CZ_SOP_D06_02_018 (ISO 14966, sauf chap. 5, 6.1 et 6.2; VDI 3492, sauf chap. 5 et 6; Arrêté n° 6/2003 Rec.; Décret n° 361/2007 Rec., Annexe n° 3) | Airs extérieur et intérieur, lieux de travail – filtres exposés | D |
| 1.36 ¹ | Détermination de la somme d'ammoniac et d'ions ammonium, de l'azote nitreux et de la somme de l'azote nitreux et de l'azote nitrique par spectrophotométrie discrète et calcul de nitrites, de nitrates, d'azote ammoniacal, d'azote anorganique, d'azote organique et d'azote total, d'ammoniac libre et d'ions ammonium dissociés à partir des valeurs mesurées, y compris le calcul de la minéralisation totale | CZ_SOP_D06_02_019 (SM 4500-NO ₂ ; SM 4500-NO ₃ ; ČSN ISO 15923-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.37 ² | Détermination de la somme d'ammoniac et d'ions ammonium par spectrophotométrie et calcul d'azote ammoniacal, d'ammoniac libre et d'ions ammonium dissociés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_020 (ČSN ISO 7150-1; ČSN EN ISO 21877) | Eaux, éluats, échantillons liquides, solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.38 | Poste vacant | | | |
| 1.39 ¹ | Détermination des orthophosphates par spectrophotométrie discrète et calcul de phosphore d'orthophosphate à partir des valeurs mesurées, y compris le calcul de la minéralisation totale | CZ_SOP_D06_02_022 (ČSN EN ISO 6878; SM 4500-P; ČSN ISO 15923-1) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.40 ² | Détermination des chlorures par titrage potentiométrique | CZ_SOP_D06_07_023.A (ČSN 03 8526:1989; ČSN 83 0530-20:1980; SM 4500-Cl ⁻ D) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.41 ² | Détermination des chlorures par titrage potentiométrique et calcul de NaCl à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_023.B (ČSN EN 480-10) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, D |
| 1.42 ¹ | Détermination de Hg par spectrométrie d'absorption atomique | CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 75 7440) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biologiques, matériaux pharmaceutiques | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 1.43 ² | Détermination des halogènes organiquement liés extractibles (EOX) par coulométrie | CZ_SOP_D06_07_025.A (DIN 38409-H8) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biologiques, produits cosmétiques | A, D |
| 1.44 ² | Détermination des halogènes organiquement liés extractibles (EOX) par coulométrie | CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38414-S17) | Échantillons solides | D |
| 1.45 ² | Détermination des halogènes organiquement liés adsorbables (AOX) par coulométrie | CZ_SOP_D06_07_026 (ČSN EN 16166; DIN 38414-S18) | Échantillons solides | D |
| 1.46 ² | Détermination des halogènes totaux (TX) par coulométrie | CZ_SOP_D06_07_027 (US EPA Method 9076; ČSN EN 14077) | Échantillons solides, huiles, détergents organiques | D |
| 1.47 ² | Détermination des halogènes organiquement liés adsorbables (AOX) et des halogènes dilués organiquement liés (DOX) par coulométrie | CZ_SOP_D06_07_028 (ČSN EN ISO 9562; TNI 757531) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.48 ² | Détermination des mono-phénols par spectrophotométrie après distillation | CZ_SOP_D06_07_029 (ČSN ISO 6439) | Échantillons solides | D |
| 1.49- 1.50 | Poste vacant | | | |
| 1.51 ² | Détermination de la densité optique et du facteur de transmission par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_032 (ČSN 75 7360) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.52* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9 | Mesure de la turbidité ZFn sur le terrain par turbidimètre | CZ_SOP_D06_01_033 (ČSN EN ISO 7027-1) | Eaux | D |
| 1.53 ² | Détermination des substances à base d'humine par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_034 (ČSN 75 7536) | Eaux potables, eaux brutes, eaux de surface, eaux souterraines | D |
| 1.54 ² | Détermination de la couleur d'eau par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_035 (ČSN EN ISO 7887) | Eaux, éluats | D |
| 1.55 ² | Détermination de la conductivité électrique | CZ_SOP_D06_07_036 (ČSN EN 27888) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.56 ² | Détermination du pH par méthode électrochimique | CZ_SOP_D06_07_037 (ČSN ISO 10523) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.57 ² | Biodégradabilité des composés organiques en milieu aqueux – Essai statique (méthode Zahn-Wellens) par calcul à partir des valeurs mesurées de DCO _{Cr} | CZ_SOP_D06_07_038 (ČSN EN ISO 9888; OECD 302B avec la détermination de DCO _{Cr} selon CZ_SOP_D06_07_040) | Substances chimiques et préparations, eaux et éluats de déchets | D |
| 1.58 | Poste vacant | | | |
| 1.59 ² | Détermination de la demande chimique en oxygène par dichromate à l'aide du titrage (DCO _{Cr}) | CZ_SOP_D06_07_040 (ČSN ISO 6060) | Eaux, éluats | D |
| 1.60 | Poste vacant | | | |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|---|------------------------------------|
| 1.61 ² | Détermination de la teneur en humidité et de l'eau brute par gravimétrie et calcul de l'humidité totale à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN 44 1377; ČSN EN ISO 18134-1; ČSN EN ISO 18134-2; ČSN EN ISO 18134-3; ČSN P CEN/TS 15414-1; ČSN P CEN/TS 15414-2; ČSN EN ISO 21660-3; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN EN 15002) | Combustibles fossiles solides, bio combustibles solides, combustibles alternatifs solides, boues, déchets | D |
| 1.62-1.63 | Poste vacant | | | |
| 1.64 ¹ | Détermination de l'oxygène dissous (en laboratoire) par méthode électrochimique à l'aide d'une sonde optique | CZ_SOP_D06_02_043 (ČSN ISO 17289) | Eaux | D |
| 1.65* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9 | Détermination de l'oxygène dissous par méthode électrochimique à la sonde | CZ_SOP_D06_01_044 (ČSN EN ISO 5814) | Eaux | D |
| 1.66 ^{1,3} | Détermination de la teneur en matière sèche par gravimétrie et calcul de la teneur en eau à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007) | Échantillons solides | D |
| 1.67 ² | Détermination de la teneur en matière sèche par gravimétrie et calcul de la teneur en eau à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346:2007; ČSN 46 5735) | Échantillons solides | A, D |
| 1.68 ² | Détermination de la teneur en cendre par gravimétrie et calcul de la perte au feu à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_047.A (ČSN EN 15935; ČSN EN 13039; ČSN 72 0103; ČSN 46 5735) | Échantillons solides, matériaux silicates | A, D |
| 1.69 | Poste vacant | | | |
| 1.70 ² | Détermination de la teneur en cendre par gravimétrie et calcul de la perte au feu à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_047.C (ČSN ISO 1171; ČSN EN ISO 18122; ČSN EN ISO 21656; ČSN EN ISO 6245) | Combustibles solides et liquides | D |
| 1.71 ¹ | Détermination du dosage qualitatif de l'amiante dans les matériaux solides par SEM/EDS | CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1; VDI 3866, partie 5; DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Mét. B – détermination qualitative) | Échantillons solides (sauf déchets liquides, biodéchets), matériaux d'ouvrage, matériaux de construction | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 1.72 ¹ | Détermination du dosage quantitatif de l'amiante par SEM/EDS après le fractionnement préalable de l'échantillon. | CZ_SOP_D06_02_049 (VDI 3866, partie 5; DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B ; IFA Workbook 7487; NEN 5898+C1; VDI 3876; ISO 22262-2) | Échantillons solides (sauf déchets liquides, biodéchets), matériaux d'ouvrage, matériaux de construction | D |
| 1.73 ² | Détermination du dosage de l'eau par méthode de Karl Fischer | CZ_SOP_D06_07_050 (ČSN ISO 760) | Échantillons liquides, échantillons solides | D |
| 1.74 | Poste vacant | | | |
| 1.75 ² | Détermination des substances non dissoutes, des substances non dissoutes exposées au feu, du résidu sec et du résidu sec au feu par gravimétrie et calcul de la perte au feu des substances non dissoutes et de la perte au feu du résidu sec à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_052 (ČSN 75 7350; SM 2540 B; SM 2540 D; SM 2540 E) | Eaux, éluats | D |
| 1.76 ² | Détermination des matières en suspension par méthode aux filtres en fibres de verre par gravimétrie | CZ_SOP_D06_07_053 (ČSN EN 872) | Eaux, éluats | D |
| 1.77 ² | Détermination des matières dissoutes (RL105) et des matières dissoutes exposées au feu (RAS) par méthodes aux filtres en fibres de verre et calcul de la perte au feu des matières dissoutes à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_054 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347) | Eaux, éluats | D |
| 1.78 ² | Détermination du carbone total (TC) et du carbone anorganique (TIC) par détection par IR et calcul du carbone organique total (TOC), des carbonates et de la masse organique à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_055 (ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936; ČSN ISO 10694) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | D |
| 1.79 ¹ | Détermination du carbone total (TOC), du carbone organique dissous (DOC), du carbone anorganique totale (TIC) et du carbone total (TC) par détection par IR | CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN ISO 20236; SM 5310; ČSN EN 1484) | Eaux, éluats | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 1.80 ¹ | Détermination des substances extractibles non polaires par spectrométrie infrarouge et calcule des matières extractibles polaires à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_057 (ČSN 75 7505:2006; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0530-36; STN 830540-4; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010) | Eaux, éluats | D |
| 1.81 ¹ | Détermination des matières extractibles et des matières extractibles non polaires par spectrométrie infrarouge et calcule des matières extractibles polaires à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_058 (SS 028145; TNV 75 8052; ISO/TR 11046; US EPA Method 418.1; SM 5520 F; DS/R 209; SFS 3010) | Échantillons solides | D |
| 1.82 ¹ | Détermination des matières extractibles par spectrométrie infrarouge et calcul des matières extractibles polaires à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_059 (ČSN 75 7506; SS 028145; STN 83 0520-27:2015; STN 83 0540-4; DS/R 209; SFS 3010) | Eaux, éluats | D |
| 1.83 ¹ | Détermination de la modification alpha de l'anhydride silicique dans la poussière respirable par spectrométrie infrarouge | CZ_SOP_D06_03_060 (NIOSH 7602) | Poussière | D |
| 1.84* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,12 | Détermination du chlore libre et du chlore total et du peroxyde de chlore par méthode spectrophotométrique DPD à l'aide des kits HACH et du chlore lié par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_01_061 (mode d'emploi de la société HACH COMPANY; ČSN EN ISO 7393-2) | Eau potable, eau chaude, eau brute | A, B, D |
| 1.85* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,12 | Mesures de l'eau sur le terrain | ČSN 75 7342 | Eaux | D |
| 1.86* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9 | Mesure de la conductivité électrique sur le terrain | CZ_SOP_D06_01_063 (ČSN EN 27888) | Eaux | D |
| 1.87* 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,12 | Mesure du pH par méthode électrochimique sur le terrain | CZ_SOP_D06_01_064 (ČSN ISO 10523) | Eaux | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| 1.88 ¹ | Analyse sensorielle de l'eau – détermination de l'odeur et du goût | CZ_SOP_D06_09_065 (TNV 75 7340:2005; ČSN EN 1622; STN EN 1622) | Eaux potables | D |
| 1.89 ^{1,2} | Détermination des phénols par méthode de l'analyse continue de flux (CFA) par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_066 ; CZ_SOP_D06_02_066 (ČSN EN ISO 14402; méthodologie de la société SKALAR) | Eaux, éluats, solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.90 ^{1,2} | Détermination des substances actives au bleu de méthylène (MBAS) par analyse en flux continu (CFA) par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_067; CZ_SOP_D06_02_067 (ČSN ISO 16265; ČSN EN 903; méthodologie de la société SKALAR) | Eaux, éluats | D |
| 1.91 ¹ | Détermination des ions dissous par chromatographie des ions en phase liquide – dosage du fluorure, chlorure, nitrate, bromure, nitrite et sulfate et calcul d'azote nitreux et d'azote nitrique et de soufre de sulfate à partir des valeurs mesurées, y compris le calcul de la minéralisation totale | CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 1.92 | Poste vacant | | | |
| 1.93 ¹ | Détermination des matières en suspension séchées et des matières en suspension après combustion par gravimétrie et calcul de la perte au feu des matières non dissoutes et des matières totales à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_070 (ČSN EN 872; ČSN 757350; SM 2540 D; SM 2540 E) | Eaux, éluats | D |
| 1.94 ¹ | Détermination de la concentration en matières dissoutes (RL) et des matières dissoutes exposées au feu (RAS) à l'aide des filtres en fibres de verre par gravimétrie et calcul de la perte au feu des matières dissoutes (RL550) à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 15216; SM 2540 C; SM 2540 E) | Eaux, éluats | D |
| 1.95 ¹ | Détermination de la capacité de neutralisation acide (alcalinité) par titrage potentiométrique et calcul de la dureté carbonatée et détermination des formes de CO ₂ à partir des valeurs mesurées, y compris le calcul de la minéralisation totale | CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN EN ISO 9963-2; ČSN 75 7373; SM 2320) | Eaux, éluats | D |
| 1.96 ¹ | Détermination de la capacité de neutralisation basique (acidité) par titrage potentiométrique | CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) | Eaux, éluats | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 1.97 ¹ | Détermination de la turbidité par turbidimètre optique | CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.98 ¹ | Détermination de la conductivité électrique par conductimètre et le calcul de la salinité | CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27888; SM 2520 B) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.99 ¹ | Détermination de la demande chimique en oxygène par dichromate (DCO _{Cr}) par photométrie | CZ_SOP_D06_02_076 (ČSN ISO 15705) | Eaux, éluats | D |
| 1.100 | Poste vacant | | | |
| 1.101 ¹ | Détermination de la demande biochimique en oxygène par méthode électrochimique après n jours (DBO _n), méthode par dilution etensemencement avec apport d'allylthio-urée | CZ_SOP_D06_02_077 (ČSN EN ISO 5815-1; SM 5210 B) | Eaux, éluats | D |
| 1.102 ¹ | Détermination de la demande biochimique en oxygène par méthode électrochimique après n jours (DBO _n), méthode pour les échantillons non dilués | CZ_SOP_D06_02_078 (ČSN EN 1899-2; ISO 5815-2; SM 5210 B) | Eaux, éluats | D |
| 1.103 ¹ | Détermination de la couleur par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) | Eaux, éluats | D |
| 1.104 ¹ | Détermination du phosphore total par spectrophotométrie discrète et calcul de phosphore en tant que P ₂ O ₅ et PO ₄ ³⁻ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_080 (ČSN EN ISO 6878; ČSN EN ISO 15681-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.105 | Poste vacant | | | |
| 1.106 ² | Détermination des chlorures dans la solution d'absorption issue des prélèvements d'émissions des composés anorganiques du chlore par titrage potentiométrique et calcul de chlorure d'hydrogène à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_082 (ČSN EN 1911) | Solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.107 ² | Détermination des fluorures dans la solution d'absorption issue des prélèvements d'émissions des composés anorganiques du fluor après la séparation par distillation par méthode potentiométrique directe et calcul de fluorure d'hydrogène à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_083 (ČSN 83 4752-3:1989) | Solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |
| 1.108 | Poste vacant | | | |
| 1.109 ² | Détermination de l'ammoniac dans la solution d'absorption issue des prélèvements d'émissions de l'ammoniac par photométrie après distillation | CZ_SOP_D06_07_085 (ČSN 83 4728-4) | Solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 1.110 ¹ | Détermination de l'ensemble des matières par gravimétrie | CZ_SOP_D06_02_086 (ČSN 75 7346; ČSN 757347; ČSN EN 87; SM 2540 B, C, D) | Eaux | D |
| 1.111 ² | Détermination du pH, de la température et de la conductivité électrique dans les lixiviats préparés avec essais de percolation à écoulement ascendant (dans des conditions spécifiques) | CZ_SOP_D06_07_087 (ČSN EN 14405; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888) | Échantillons solides | D |
| 1.112 ¹ | Détermination du pH, de la température et de la conductivité électrique dans les lixiviats, essai en bâchée double (dans des conditions spécifiques) | CZ_SOP_D06_01_088 (ČSN EN 12457-3; ČSN ISO 10523; ČSN 75 7342; ČSN EN 27888) | Échantillons solides | D |
| 1.113 ¹ | Détermination des cyanures totaux par spectrophotométrie et calcul de cyanures complexes à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 14403-2) | Eaux, éluats, solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions | A, D |
| 1.114 ¹ | Détermination des cyanures totaux par spectrophotométrie et calcul de cyanures complexes à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_089.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, D |
| 1.115 ¹ | Détermination des cyanures aisément libérables (cyanures libres) et des cyanures dissociables par acide faible par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_02_090.A (ČSN ISO 6703-2; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.116 ¹ | Détermination des cyanures aisément libérables (cyanures libres) et des cyanures dissociables par acide faible par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_02_090.B (ČSN 75 7415; ČSN EN ISO 17380; ČSN EN ISO 14403-2; SM 4500 CN) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, D |
| 1.117 ¹ | Dosage des fluorures par méthode de la sonde électrochimique (ISE) | CZ_SOP_D06_02_091 (ČSN ISO 10359-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.118 ¹ | Détermination de la demande chimique en oxygène par permanganate (DCO _{Mn}) par titrage | CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) | Eaux, éluats | D |
| 1.119 ¹ | Détermination de l'azote lié (TN sub b) après oxydation en oxyde d'azote par chimiluminescence | CZ_SOP_D06_02_094.A (ČSN EN ISO 20236) | Eaux, éluats | D |
| 1.120 | Poste vacant | | | |
| 1.121 ¹ | Détermination du dosage qualitatif de l'amiant par microscope de polarisation | CZ_SOP_D06_02_095 (NIOSH 9002; VDI 3866 – Blatt/Part 4; HSG 248 – Appendix 2; AS 4964) | Échantillons solides (sauf déchets liquides, biodéchets), matériaux d'ouvrage, matériaux de construction | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|---|---|---|--|------------------------------------|
| 1.122 ¹ | Détermination du mercure par spectrométrie de fluorescence atomique | CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA Method 245.7; ČSN EN ISO 17852) | Eaux, éluats | D |
| 1.123 ¹ | Détermination du mercure par spectrométrie de fluorescence atomique | CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ISO 16772:2004) | Échantillons solides, matériaux d'ouvrage, matériaux de construction | D |
| 1.124 | Poste vacant | | | |
| 1.125 ¹ | Détermination du mercure par spectrométrie de fluorescence atomique | CZ_SOP_D06_02_096 (ČSN EN ISO 17852; ČSN EN 13211) | Émissions, immissions | D |
| 1.126 – 1.127 | Poste vacant | | | |
| 1.128 ¹ | Détermination du bromate dissous, du chlorate et du chlorure dissous par chromatographie des ions en phase liquide et calcul de la somme des chlorates et chlorures à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_098 (ČSN EN ISO 15061; ČSN EN ISO 10304-4; US EPA Method 300.1) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 1.129 ¹ | Détermination des chlorures par spectrophotométrie discrète | CZ_SOP_D06_02_099 (US EPA Method 325.1; SM 4500-Cl ⁻ ; ČSN ISO 15923-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.130 ¹ | Détermination des matières extractibles par gravimétrie | CZ_SOP_D06_03_100 (ČSN 75 7508; SM 5520B) | Eaux | D |
| 1.131 | Poste vacant | | | |
| 1.132 ² | Détermination de l'azote total par méthode Kjeldahl modifiée par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_102 (ČSN ISO 11261) | Échantillons solides | A, D |
| 1.133 [*] 1,2,3,4,5,6, 7,8,9 | Mesures sur le terrain du potentiel d'oxydoréduction (potentiel rédox) par potentiométrie | CZ_SOP_D06_01_103 (ČSN 75 7367) | Eaux | D |
| 1.134 ¹ | Détermination des graisses et des huiles par gravimétrie (extraction après évaporation) | CZ_SOP_D06_03_104 (ČSN 75 7509) | Eaux | D |
| 1.135 ¹ | Détermination du pH par potentiométrie | CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523; US EPA Method 150.1; SM 4500-H ⁺ B) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.136 | Poste vacant | | | |
| 1.137 ² | Détermination de l'azote total par méthode de Kjeldahl modifiée par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_107 (ČSN EN 25663; ČSN ISO 7150-1; SFS 5505) | Eaux, éluats | D |
| 1.138 ¹ | Détermination des matières sédimentaires par volumétrie | CZ_SOP_D06_02_108 (SM 2540 F) | Eaux, éluats | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| 1.139 ¹ | Détermination des silicates solubles par spectrophotométrie discrète et calcul de H ₂ SiO ₃ et de la minéralisation totale à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_109 (US EPA Method 370.1; ČSN ISO 15923-1) | Eaux, éluats | D |
| 1.140 ¹ | Détermination de la chlorophylle par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_02_110 (SM 10200 H) | Eaux de surface ⁶⁷ | A, D |
| 1.141 | Poste vacant | | | |
| 1.142 ² | Détermination du dosage du phosphore soluble dans une solution d'hydrogénocarbonate de sodium par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_112 (ČSN ISO 11263) | Échantillons solides | D |
| 1.143 ² | Détermination du pH par méthode électrochimique dans des suspensions dans de l'eau, KCl, CaCl ₂ , BaCl ₂ | CZ_SOP_D06_07_113 (ČSN EN ISO 10390; ČSN EN 12176:1999; ČSN EN 13037; ČSN 46 5735; ÖNORM L 1086-1; US EPA Method 9045D; US EPA Method 9040C) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | D |
| 1.144 ² | Détermination du formaldéhyde par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_114 (Méthodes chimiques et physiques de l'analyse d'eau, SNTL, Praha 1989) | Eaux, éluats | D |
| 1.145 ² | Détermination des additifs indécomposables, des additifs et des impuretés indésirables par gravimétrie | CZ_SOP_D06_07_115 (ČSN 46 5735; Arrêté n° 273/2021 du Rec.; Modes opératoires unies d' UKZÚZ – Essais des engrains – 20231.1) | Déchets, composts | D |
| 1.146 ² | Détermination du fer bivalent par méthode spectrométrique à la phénanthroline | CZ_SOP_D06_07_116 (ČSN ISO 6332) | Eaux, éluats | A, D |
| 1.147 ² | Détermination du carbone total (TC), du carbone organique total (TOC) par méthode de combustion avec détection par IR et détermination du carbone anorganique total (TIC) et des carbonates par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_117 (méthodologie de la société Elementar; ČSN ISO 10694; ČSN EN 13137:2002; ČSN EN 15936) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | D |
| 1.148 ² | Détermination de la perméabilité en cas de pente variable | CZ_SOP_D06_07_118 (ČSN EN ISO 17892-11, chap. 5.2.2.3) | Terres, sols | D |
| 1.149 ¹ | Détermination du dioxyde de carbone agressif selon Heyer par calcul à partir de l'alcalinité | CZ_SOP_D06_02_119 (ČSN 83 0530-14:2000) | Eaux | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 1.150 ² | Détermination de la répartition granulométrique par méthode combinée par masse volumique d'une suspension et par analyse de tamisage et détermination de la perméabilité par calcul à partir des valeurs mesurées selon USBSC | CZ_SOP_D06_07_120 (ČSN EN ISO 17892-4; ČSN EN 933-1; ČSN EN 933-2; BS ISO 11277: 2020-A1; instruction TOM 23/1) | Échantillons solides dont la granulométrie est inférieure à 63 mm, boues, sédiments | D |
| 1.151 ² | Détermination du carbone total, du soufre total et de l'hydrogène par méthode de combustion avec détection par IR, détermination de l'azote total par méthode de combustion avec détection par TCD et détermination de la teneur en oxygène par le calcul complémentaire | CZ_SOP_D06_07_121.A (méthodologie de la société LECO; ČSN ISO 29541; ČSN EN ISO 16994; ČSN EN ISO 16948; ČSN ISO 19579; ČSN EN 15408; ČSN ISO 10694; ČSN EN ISO 21663) | Échantillons solides, déchets, boues, lubrifiants, aliments pour animaux, plantes, digestats, combustibles fossiles solides, biocombustibles solides, combustibles alternatifs solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, D |
| 1.152 ² | Détermination du carbone, du soufre et de l'hydrogène par méthode de combustion avec détection par IR, détection de l'azote par méthode de combustion avec détection par TCD et détermination de la teneur en oxygène par calcul complémentaire | CZ_SOP_D06_07_121.B (méthodologie de la société LECO) | Huiles, combustibles liquides, déchets liquides et solides combustibles | A, D |
| 1.153 ¹ | Détermination du chrome hexavalent par chromatographie ionique avec détection spectrophotométrique et calcul de chrome trivalent à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_122 (US EPA Method 7199; SM 3500-Cr) | Eaux, éluats | D |
| 1.154 ¹ | Détermination du chrome hexavalent par chromatographie ionique avec détection spectrophotométrique et calcul de chrome trivalent à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_122 (ČSN EN ISO 15192; EPA Method 3060A) | Échantillons solides | D |
| 1.155 ² | Détermination de la taille des particules et leur distribution par diffraction laser | CZ_SOP_D06_07_123 (ISO 13320) | Emulsions, suspensions, liquides dispersives, eaux – usées, de surface, brutes | D |
| 1.156 | Poste vacant | | | |
| 1.157 ² | Détermination du pouvoir calorifique supérieur selon la méthode à la bombe calorimétrique et calcul du pouvoir calorifique inférieur et du facteur d'émission à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_124.A (ČSN ISO 1928; ČSN EN ISO 18125; ČSN EN ISO 21654; ČSN EN 15170; ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3; ČSN P CEN/TS 16023) | Combustibles fossiles solides, biocombustibles solides, combustibles alternatifs solides, déchets, boues, matériaux de construction combustibles | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 1.158 ² | Détermination du pouvoir calorifique supérieur selon la méthode à la bombe calorimétrique et calcul du pouvoir calorifique inférieur et du facteur d'émission à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_124.B (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3) | Huiles, combustibles liquides, déchets liquides et solides combustibles | D |
| 1.159 ^{1,2} | Détermination de la teneur totale en brome, en chlore, en fluor et en soufre par calcul à partir des valeurs mesurées des bromures, chlorures, fluorures et sulfates par méthode IC après la combustion préalable de l'échantillon | CZ_SOP_D06_07_124.C (ČSN EN ISO 16994; ČSN EN 15408; ČSN EN 14582) | Combustibles fossiles solides, biocombustibles solides, combustibles alternatifs solides, déchets, boues, matériaux de construction combustibles | A, B, D |
| 1.160 ^{1,2} | Détermination de la teneur totale en brome, en chlore, en fluor et en soufre par calcul à partir des valeurs mesurées des bromures, chlorures, fluorures et sulfates par méthode IC après la combustion préalable de l'échantillon | CZ_SOP_D06_07_124.D (ČSN DIN 51900-1; ČSN DIN 51900-2; ČSN DIN 51900-3) | Huile, combustibles liquides, déchets liquides et solides combustibles | D |
| 1.161 ² | Détermination de la masse volumique compactée en laboratoire (LCBD) | CZ_SOP_D06_07_125 (ČSN EN 13040) | Boues, composts, améliorants et stimulateurs de croissance | D |
| 1.162 ² | Détermination de la conductivité électrique | CZ_SOP_D06_07_126 (ČSN EN 13038; ČSN ISO 11265; ČSN P CEN/TS 15937) | Boues, composts, améliorants et stimulateurs de croissance, biodéchets traités | D |
| 1.163 ¹ | Détermination du chrome hexavalent par chromatographie ionique et détection spectrophotométrique et calcul de chrome trivalent à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_127 (ISO 16740; US EPA Method 425) | Émissions, immissions | A, D |
| 1.164 | Poste vacant | | | |
| 1.165 ¹ | Détermination des sulfites par chromatographie ionique | CZ_SOP_D06_02_129 (ČSN EN ISO 10304-3) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 1.166 ² | Détermination des matières volatiles par gravimétrie et calcul du carbone fixe à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_130 (ČSN ISO 562; ČSN ISO 5071-1; ČSN EN ISO 18123; ČSN EN ISO 22167) | Combustibles fossiles solides, biodéchets solides, combustibles alternatifs solides | D |
| 1.167 ² | Détermination des sulfites après distillation par titrage | CZ_SOP_D06_07_131 (M. Horáková et al.: Méthodes chimiques et physiques de l'analyse des eaux) | Eaux, éluats | D |
| 1.168 ² | Détermination de l'activité respiratoire (AT ₄) par respiromètre | CZ_SOP_D06_07_132 (ÖNORM S 2027-4) | Déchets, boues, composts, sols | D |
| 1.169* 1,2,4,6,7,8,9 | Détermination de l'ozone à l'aide des kits de HACH | CZ_SOP_D06_01_133 (Méthode 8311 HACH Company, USA) | Eau potable, eau de piscine | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|---|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.170 ¹ | Détermination des fluorures, chlorures et sulfates dans les solutions d'absorption issues des prélèvements d'émissions par chromatographie ionique et calcul de fluorure d'hydrogène, de chlorure d'hydrogène et d'anhydride sulfureux à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_02_134 (ČSN EN 1911; STN ISO 15713; ČSN EN 14791; ČSN EN ISO 10304-1; ČSN P CEN/TS 17340) | Émissions | D |
| 1.171 ¹ | Détermination des matières non polaires extractibles par spectrométrie UV | CZ_SOP_D06_03_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4) | Eaux, éluats | D |
| 1.172 ¹ | Détermination des matières non polaires extractibles par spectrométrie UV | CZ_SOP_D06_03_135 (ČSN 83 0540-4:1998; STN 83 0540-4) | Échantillons solides | D |
| 1.173 ¹ | Détermination de la concentration totale et de la fraction respirable de la poussière par gravimétrie et transfert des résultats en volume d'air | CZ_SOP_D06_02_136 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NIOSH 0500; NIOSH 0600; NV n° 361/2007 du Rec.) | Lieux de travail | D |
| 1.174 ² | Détermination du SiO ₂ dans les matières silicatées après décomposition par gravimétrie | CZ_SOP_D06_07_137 (ČSN 72 0105-1) | Échantillons solides | D |
| 1.175 ² | Détermination du P ₂ O ₅ dans les matières silicatées après décomposition par spectrophotométrie | CZ_SOP_D06_07_138 (ČSN 72 0116-1) | Échantillons solides | D |
| 1.176 ² | Détermination de la teneur en soufre total dans les matières silicatées après décomposition par gravimétrie | CZ_SOP_D06_07_139 (ČSN 72 0118) | Échantillons solides | D |
| 1.177 | Poste vacant | | | |
| 1.178* ^{1,2,5} | Analyses des gaz CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S par analyseur de gaz de la société Geotech et détermination du N ₂ par calcul complémentaire à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_01_141 (notice de l'analyseur BIOGAS 5000) | Gaz | A, B, D |
| 1.179 | Poste vacant | | | |
| 1.180 ² | Détermination de la teneur en fluore anorganique total après la séparation par distillation par potentiométrie directe | CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989) | Eaux, éluats, échantillons liquides | D |
| 1.181 ² | Détermination de la teneur en fluor anorganique total après la séparation par distillation par potentiométrie directe | CZ_SOP_D06_07_143 (ČSN ISO 10359-2; ČSN 83 4752-3:1989) | Échantillons solides | A, D |
| 1.182 | Poste vacant | | | |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 1.183 ¹ | Détermination de la concentration en nombre de fibres d'amiante et minérales par microscopie optique en contraste de phase | CZ_SOP_D06_02_145 (ISO 8672; WHO Determination of airborne fibre number concentration; NIOSH 7400; OSHA ID-160; MTA/MA-051/A04) | Air extérieur et intérieur, lieux de travail – filtres exposés | D |
| 2 | Chimie organique | | | |
| 2.1 ¹ | Détermination des matières extractibles dans les hydrocarbures de C ₁₀ à C ₄₀ /de C ₁₀ à C ₅₀ , de leurs fractions par calcul à partir des valeurs mesurées par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID | CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703; ČSN P CEN ISO/TS 16558-2; US EPA Method 8015D; TNRCC Method 1006) | Échantillons solides | A, D |
| 2.2 ¹ | Détermination des matières extractibles dans les hydrocarbures de C ₁₀ à C ₄₀ , de leurs fractions par calcul à partir des valeurs mesurées par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID | CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2; US EPA Method 8015D; TNRCC Method 1006) | Eaux, éluats | A, D |
| 2.3 ¹ | Détermination des matières extractibles dans les hydrocarbures de C ₅ à C ₄₀ , de leurs fractions par calcul à partir des valeurs mesurées par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID | CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005) | Eaux, éluats, échantillons liquides | A, B, D |
| 2.4 ¹ | Détermination des matières extractibles dans les hydrocarbures de C ₅ à C ₄₀ , de leurs fractions par calcul à partir des valeurs mesurées par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID | CZ_SOP_D06_03_152 (TNRCC Method 1006; TNRCC Method 1005) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.5 ¹ | Détermination des composés organiques volatils ¹⁹ par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID et MS et le calcul de la somme des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées, et transfert des résultats en volume d'air | CZ_SOP_D06_03_153 (ČSN P CEN/TS 13649; NIOSH 1003; NIOSH 1005; NIOSH 1007; NIOSH 1022; NIOSH 1400; NIOSH 1450; NIOSH 1457; NIOSH 1500; NIOSH 1501; NIOSH 1602; NIOSH 1609; NIOSH 2542) | Adsorbants solides | A, B, D |
| 2.6 ¹ | Détermination des aldéhydes et cétones par chromatographie en phase aqueuse avec la détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_154 (US EPA Method TO11; ISO 16000-3) | Lieu de travail, émissions, immissions | B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 2.7 ¹ | Détermination des composés organiques volatils par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID et MS et le calcul de la somme des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624; US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 10301; MADEP 2004, rév. 1.1; ČSN ISO 11423-1; ČSN EN ISO 15680) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.8 ¹ | Détermination des composés organiques volatils par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID et MS et le calcul de la somme des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 8260; US EPA Method 5021A; US EPA Method 5021; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; MADEP 2004, rév. 1.1,) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.9 ¹ | Détermination des composés organiques volatils par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID et ECD et le calcul de la somme des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 601; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods; ČSN EN ISO 11423-1; ČSN EN ISO 15680) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.10 ¹ | Détermination des composés organiques volatils par chromatographie en phase gazeuse avec la détection par FID et ECD et le calcul de la somme des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_156 (US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 22155; ČSN EN ISO 15009; ČSN EN ISO 16558-1; RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.11 ¹ | Détermination des contaminants organiques par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS (SPIMFAB) et calcul des sommes des contaminants organiques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.12 ¹ | Détermination des contaminants organiques par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS (SPIMFAB) et calcul des sommes des contaminants organiques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_157 (SPIMFAB; ČSN ISO 18287) | Déchets (solides, biodéchets), sédiments, sols, roches | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 2.13 ¹ | Détermination des phénols, des chlorophénols et des crésols par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phénols, des chlorophénols et des crésols à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500C; ČSN EN 12673) | Eaux | A, D |
| 2.14 ¹ | Détermination des phénols et des chlorophénols par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phénols, des chlorophénols à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_158 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500C; DIN ISO 14154) | Matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, déchets (solides, biodéchets), sédiments, sols, roches | A, D |
| 2.15 ¹ | Détermination des cannabinoïdes par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes | CZ_SOP_D06_03_204 | Plantes de cannabis, extraits du cannabis, produits à base de cannabis | A, D |
| 2.16 ¹ | Détermination des phtalates par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phtalates à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.17 ¹ | Détermination des phtalates par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phtalates à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_159 (US EPA Method 8061A; CPSC-CH-C1001-09.3) | Matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, déchets (solides, biodéchets), sédiments, sols, roches | A, B, D |
| 2.18 ¹ | Détermination des phénols et des crésols ⁰ par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phénols et des crésols à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500C) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.19 ¹ | Détermination des phénols et des crésols par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des phénols et des crésols à partir des valeurs mesurées ⁰ | CZ_SOP_D06_03_160 (US EPA Method 8041A; US EPA Method 3500C) | Matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, déchets (solides, biodéchets), sédiments, sols, roches | A, B, D |
| 2.20 ¹ | Détermination des composés organiques semi-volatils par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS ou MS/MS et calcul des sommes des composés organiques semi-volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D) | Eaux, éluats | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 2.21 ¹ | Détermination des composés organiques semi-volatils par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS ou MS/MS et calcul des sommes des composés organiques semi-volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 18475; ČSN EN 17322) | Matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, déchets (solides, biodéchets), sédiments, sols, roches | A, B, D |
| 2.22 ¹ | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie en phase aqueuse avec détection par FLD et PDA et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_162 (US EPA Method 550) | Eau potable, eau de table et eau pour nourrissons | A, B, D |
| 2.23 ¹ | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie en phase aqueuse avec détection par FLD et PDA et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; ČSN EN ISO 17993) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.24 ¹ | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie en phase aqueuse avec détection par FLD et PDA et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_163 (US EPA Method 610; US EPA Method 3550; ČSN EN 17503) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.25 ¹ | Détermination des glycols par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_164 | Eaux, antigels et liquides de refroidissement | A, B, D |
| 2.26 ¹ | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie en phase aqueuse avec détection par FLD et PDA et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_165 (ISO 11338-2) | Émissions, immissions | A, B, D |
| 2.27 ¹ | Détermination des polychlorobiphényles par chromatographie en phase gazeuse avec détection par ECD et calcul des sommes des polychlorobiphényles à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407-3:1998; US EPA Method 8082) | Eaux, éluats | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 2.28 ¹ | Détermination des polychlorobiphényles par chromatographie en phase gazeuse avec détection par ECD et calcul des sommes des polychlorobiphényles à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_166 (US EPA Method 8082; ISO 18475; ČSN EN 17322) | Échantillons solides, matériaux d'étanchéité | A, B, D |
| 2.29 ¹ | Détermination des alkylphénols et alkylphénoléthoxylates par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS ou MS/MS et calcul des sommes des alkylphénols et alkylphénoléthoxylates à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_167 (European Standard BT WI CSS99040) | Sédiments, sols, roches | A, B, D |
| 2.30 ¹ | Détermination des polychlorobiphényles - sélection des congénères par chromatographie en phase gazeuse avec détection par ECD et calcul des sommes des polychlorobiphényles à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_168 (ČSN EN 12766-1; ČSN EN 61619) | Hydrocarbures de pétrole, huiles usées, isolants liquides | A, B, D |
| 2.31 ¹ | Détermination des insecticides organochlorés et d'autres substances halogènes par chromatographie en phase gazeuse avec détection par ECD et calcul des sommes des insecticides organochlorés et d'autres substances halogènes à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8081) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.32 ¹ | Détermination des insecticides organochlorés et d'autres substances halogènes par chromatographie en phase gazeuse avec détection par ECD et calcul des sommes des insecticides organochlorés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_169 (US EPA Method 8081; ISO 18475) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.33 ¹ | Détermination des perchlorates par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_170.A (US EPA Method 6850) | Eaux potables | A, B, D |
| 2.34 ¹ | Détermination des perchlorates par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_170.B (US EPA Method 6850) | Sédiments, boues, sols, roches | A, B, D |
| 2.35 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzo- <i>p</i> -dioxines et des dibenzofuranes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_170 (US EPA Method 23; US EPA Method 23A) | Émissions | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 2.36 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzo-p-dioxines et des dibenzofuranes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_171 (US EPA Method TO-9A) | Immissions | D |
| 2.37 ^{3,13} | Détermination des polychlorobiphényles coplanaires par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS et calcul des sommes des PCB et des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_172 (JIS K 0311) | Émissions, immissions | D |
| 2.38 ^{3,13} | Détermination des polychlorobiphényles par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des PCB et des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190) | Eaux | A, B, D |
| 2.39 ^{3,13} | Détermination des polychlorobiphényles par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des PCB et des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |
| 2.40 ^{3,13} | Détermination des polychlorobiphényles par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des PCB et des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Règlement de la Commission (UE) n° 644/2017; Règlement de la Commission (UE) n° 152/2009) | Matière biologique, matière végétale, matière animale | A, B, D |
| 2.41 ^{3,13} | Détermination des polychlorobiphényles par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des PCB et des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_173 (US EPA Method 1668A; ČSN EN 16190; Règlement de la Commission (UE) n° 644/2017; Règlement de la Commission (UE) n° 152/2009) | SPMD, denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biotiques | A, B, D |
| 2.42 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzo-p-dioxines et des dibenzofuranes dans les échantillons d'émission par dilution isotopique en appliquant HRGC/HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_174 (ČSN EN 1948-2; ČSN EN 1948-3) | Émissions | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 2.43 ^{3,13} | Détermination des tétra- à octa-chlorodioxines et des furannes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190) | Eaux | A, B, D |
| 2.44 ^{3,13} | Détermination des tétra- à octa-chlorodioxines et des furannes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613 B; ČSN EN 16190) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |
| 2.45 ^{3,13} | Détermination des tétra- à octa-chlorodioxines et des furannes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190; Règlement de la Commission (UE) n° 644/2017; Règlement de la Commission (UE) n° 152/2009) | Matière biologique, matière végétale, matière animale | A, B, D |
| 2.46 ^{3,13} | Détermination des tétra- à octa-chlorodioxines et des furannes par dilution isotopique en appliquant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_175 (US EPA Method 1613B; ČSN EN 16190; Règlement de la Commission (UE) n° 644/2017; Règlement de la Commission (UE) n° 152/2009) | SPMD, denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biotiques | A, B, D |
| 2.47 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzodioxines (PCDD) et des polychlorodibenzofurannes (PCDF) par HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Eaux | D |
| 2.48 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzodioxines (PCDD) et des polychlorodibenzofurannes (PCDF) par HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Échantillons solides | D |
| 2.49 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzodioxines (PCDD) et des polychlorodibenzofurannes (PCDF) par HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Matière biologique | D |
| 2.50 ^{3,13} | Détermination des polychlorodibenzodioxines (PCDD) et des polychlorodibenzofurannes (PCDF) par HRGC-HRMS et calcul des paramètres TEQ à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_176 (US EPA Method 8290A) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biotiques | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| 2.51 ^{3,13} | Détermination de certains retardateurs de flamme bromés (BFR) par dilution isotopique en appliquant HRGC – HRMS et calcul des sommes des retardateurs de flamme bromés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | Eaux | A, B, D |
| 2.52 ^{3,13} | Détermination de retardateurs de flamme bromés (BFR) sélectionnés par dilution isotopique en appliquant HRGC – HRMS et calcul des sommes des retardateurs de flamme bromés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614; ČSN EN 16377; ČSN EN ISO 22032) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, émissions, immissions | A, B, D |
| 2.53 ^{3,13} | Détermination de retardateurs de flamme bromés (BFR) sélectionnés par dilution isotopique en appliquant HRGC – HRMS et calcul des sommes des retardateurs de flamme bromés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | Matière biologique, matière végétale, matière animale | A, B, D |
| 2.54 ^{3,13} | Détermination de certains retardateurs de flamme bromés (BFR) par dilution isotopique en appliquant HRGC – HRMS et calcul des sommes des retardateurs de flamme bromés à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_177 (US EPA Method 1614) | SPMD, denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biotiques | A, B, D |
| 2.55 ¹ | Détermination d'alkylphénols et d'alkylphénolétoxylates par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS ou MS/MS et calcul des sommes des alkylphénols et des alkylphénolétoxylates | CZ_SOP_D06_03_178 (ČSN EN ISO 18857-2) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.56 ^{3,13} | Détermination de PCB par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS et calcul des sommes de PCB à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_179 (ČSN EN 1948-4; US EPA Method TO-4A) | Émissions, immissions, lieux de travail | D |
| 2.57 ^{3,13} | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method 3540) | Échantillons solides, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 2.58 ^{3,13} | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; US EPA Method TO-13A; ČSN EN 15549) | Emissions, immissions, lieux de travail | A, B, D |
| 2.59 ^{3,13} | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619) | Matière biologique, matière végétale, matière animale | A, B, D |
| 2.60 ^{3,13} | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; STN EN 16619) | SPMD, denrées alimentaires, aliments pour animaux, matériaux biotiques | A, B, D |
| 2.61 ^{3,13} | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par dilution isotopique en utilisant HRGC-HRMS ou HRGC-MS/MS et calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques polycycliques à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_06_180 (US EPA Method 429; ISO 11338; IP 346) | Huiles | A, B, D |
| 2.62 ¹ | Détermination des composés organiques semi-volatils par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des composés organiques semi-volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_181 (US EPA Method 429; US EPA Method 1668A; US EPA Method 3550C) | Sédiments, sols, roches | A, B, D |
| 2.63 ¹ | Détermination des herbicides acides, des résidus de médicaments et d'autres polluants par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS et calcul des sommes des herbicides acides, des résidus de médicaments et d'autres polluants à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) | Eaux | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 2.64 ¹ | Détermination des herbicides acides et des résidus de médicaments par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_182.B (ČSN EN 15637; US EPA Method 1694) | Sédiments, boues, sols, roches | A, B, D |
| 2.65 ¹ | Détermination des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS et calcul de la somme des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535; US EPA Method 1694) | Eaux | A, B, D |
| 2.66 ¹ | Détermination des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS et calcul de la somme des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_183.B (ČSN EN 15637; US EPA Method 1694) | Sédiments, boues, sols, roches, matériaux de construction, matériaux d'ouvrage | A, B, D |
| 2.67 ¹ | Détermination des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS et calcul de la somme des pesticides, de leurs métabolites, des résidus de médicaments et d'autres polluants à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_183.C (ČSN EN 15662) | Matières végétales, matières animales | A, B, D |
| 2.68 ¹ | Détermination des pesticides par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS ou MS/MS et calcul des sommes des pesticides à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_184 (US EPA Method 8141B; US EPA Method 3535A; ČSN EN 12918) | Eaux | A, B, D |
| 2.69 ¹ | Détermination des pesticides et de leurs métabolites par dérivation et par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS et calcul des sommes des pesticides, de leurs métabolites à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_185.A (ČSN ISO 21458) | Eaux | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| 2.70 ¹ | Détermination des pesticides et de leurs métabolites par dérivation et par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_185.B (Journal of Chromatography A, 1292 (2013) 132-141; Commission decision n° 2002/657/EC) | Sédiments, boues, sols, roches | A, B, D |
| 2.71 ¹ | Détermination des agents complexants par chromatographie en phase gazeuse avec détection MS | CZ_SOP_D06_03_186 (ČSN EN ISO 16588) | Eaux | A, B, D |
| 2.72 | Poste vacant | | | |
| 2.73 ¹ | Détermination des acides organiques par électrophorèse capillaire avec la détection par UV | CZ_SOP_D06_03_188.A (notice de la société Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124) | Eaux | A, B, D |
| 2.74 ¹ | Détermination des acides organiques par électrophorèse capillaire avec la détection par UV | CZ_SOP_D06_03_188.B (notice de la société Lumex, Kudrjashova, M.: Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth: determination of organic acids, COPYRIGHT 2004 Estonian Academy Publishers, June, 2004 Source Volume: 53 Source Issue: 2, ISSN: 1406-0124) | Aliments pour animaux, composts, digestats | A, B, D |
| 2.75 ¹ | Détermination des gaz par chromatographie en phase gazeuse avec détection par FID et TCD | CZ_SOP_D06_03_189 (US EPA Method RSK-175) | Eaux, échantillons liquides | A, B, D |
| 2.76 ¹ | Détermination des composés organiques volatils à bas limites par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des composés organiques volatiles à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260) | Eaux | A, B, D |
| 2.77 ¹ | Détermination des composés organiques volatils à bas limites par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS et calcul des sommes des composés organiques volatiles à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260) | Échantillons solides | A, B, D |
| 2.78 ¹ | Détermination des alcanes polychlorés par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_192.A (ČSN EN ISO 12010) | Eaux | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 2.79 ¹ | Détermination des alcanes polychlorés par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_192.B (ČSN EN ISO 12010; ČSN EN ISO 18635) | Matériaux de construction, matériaux d'ouvrage, sédiments, sols | A, B, D |
| 2.80 ¹ | Détermination de l'aniline et de ses dérivés par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270D) | Sédiments, boues, sols, roches | A, B, D |
| 2.81 ¹ | Détermination des phénols chlorés par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_194 (2002/657/CE – Décision de la Commission du 14 août 2002 portant modalités d'application de la directive 96/23/CE du Conseil) | Eaux | A, B, D |
| 2.82 ¹ | Détermination des résidus de médicaments par chromatographie en phase liquide et détection par MS/MS et transfert des résultats en volume d'air | CZ_SOP_D06_03_195 (Jia Yu a kol.: Biomed. Chromatogr. 2011; 25: 511–516) | Lieux de travail | A, B, D |
| 2.83 ¹ | Détermination d'épichlorhydrine par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_196 (Fiche d'application d'Agilent Technologies 5990-6433EN) | Eaux | A, D |
| 2.84 ¹ | Détermination des composés perfluorés, polyfluorés et bromés par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537; ČSN P CEN/TS 15968; ISO 21675; ISO 25101) | Eaux, éluats | A, B, D |
| 2.85 ¹ | Détermination des composés perfluorés et bromés par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14; ČSN EN IEC 62321-9) | Sédiments, boues, sols, roches, matériaux de construction, matériaux isolants | A, B, D |
| 2.86 ¹ | Détermination de la teneur en composés organiques volatils par chromatographie en phase gazeuse avec détection par TCD et FID et calcul du dosage en pourcentage des composés organiques volatils à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_03_198 (ČSN EN ISO 11890-2) | Solvants organiques | A, B, D |
| 2.87 ^{3,13} | Détermination de la teneur en graisse par gravimétrie | CZ_SOP_D06_06_199 (US EPA Method 1613) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, matière biologique | D |
| 2.88 ¹ | Détermination de la teneur en 3-chloro-1,2-propanediol par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_200 (LMBG 52.02(1); Directive 2001/22/CE (2001) de la Commission; Règlement (CE) n° 466/2001/CE de la Commission | Condiments | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------|------------------------------------|
| 2.89 ¹ | Détermination des résidus de médicaments et de stupéfiants et de substances psychotropes par chromatographie en phase liquide avec détection par MS/MS | CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 1694; US EPA Method 539) | Eaux | A, B, D |
| 2.90 ¹ | Détermination des acides organiques par chromatographie en phase gazeuse avec détection par FID | CZ_SOP_D06_03_202 (Determination of Volatile Fatty Acids in sewage sludge 1979 HMSO. ISBN 0-11-75462-4) | Digestats | A, B, D |
| 2.91 ¹ | Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS/MS, calcul des sommes des hydrocarbures aromatiques à partir des valeurs mesurées et transfert des résultats vers le volume d'air | CZ_SOP_D06_03_203 (ISO 11338-2; ČSN EN 15549) | Émissions, immissions | A, B, D |
| 2.92 ¹ | Détermination de l'aniline et ses dérivés par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_193 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8000D) | Eaux | A, B, D |
| 2.93 ¹ | Détermination des fluorocarbures volatils (VFC) et des hydrocarbures volatils (VHC) par chromatographie en phase gazeuse avec detection par MS | CZ_SOP_D06_03_205 (ČSN CLC/TS 50625-3-4) | Matériaux isolants | A, B, D |
| 2.94 ¹ | Détermination des fluorocarbures volatils (VFC) et des hydrocarbures volatils (VHC) par chromatographie en phase gazeuse avec detection par MS | CZ_SOP_D06_03_205 (ČSN CLC/TS 50625-3-4) | Huiles | A, B, D |
| 2.95 ¹ | Détermination de la teneur en dithiocarbamates par chromatographie en phase gazeuse avec détection par MS | CZ_SOP_D06_03_206 (US EPA Method 630.1) | Eaux | A, B, D |
| 2.96 ¹ | Détermination des composés nitroaromatiques, nitroaminés, composés nitrés des esters, d'une sélection d'explosifs et des composés apparentés par chromatographie liquide à haute performance (CLHP) avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_03_207 (US EPA 2006 Method 8330B; DIN ISO 11916-1) | Terres | A, B, D |
| 2.97 ¹ | Détermination des composés nitroaromatiques, nitroaminés, composés nitrés des esters, d'une sélection d'explosifs et des composés apparentés par chromatographie liquide à haute performance (CLHP) avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_03_207 (US EPA 2006 Method 8330B; ČSN EN ISO 22478) | Eaux | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 3 | Chimie organique des denrées alimentaires | | | |
| 3.1 ¹ | Détermination des acides gras par chromatographie en phase gazeuse avec détection par FID et calcul des sommes des SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Oméga 3, Oméga 6 | CZ_SOP_D06_09_202 (ČSN EN ISO 12966-1; ČSN EN ISO 12966-2) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, B, D |
| 3.2 ¹ | Détermination de la teneur en cholestérol par chromatographie en phase gazeuse avec détection par FID | CZ_SOP_D06_09_205 (Prof. ing. J. Davídek, DrSc. et équipe, Manuel laboratoire de l'analyse des denrées alimentaires, SNTL 1981, Journal of Chromatography A., 24 (1994); 672 (1-2): 267-272) | Denrées alimentaires grasses et non grasses, compléments alimentaires | A, D |
| 3.3 ¹ | Détermination de la teneur en rétinol et alpha-tocophérol par chromatographie en phase liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_206 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822) | Graisses, denrées alimentaires grasses, denrées alimentaires non grasses, compléments alimentaires, aliments pour animaux et prémelanges | A, D |
| 3.4 ¹ | Détermination de la teneur en vitamine C (acide ascorbique) par chromatographie en phase liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_207 (ČSN EN 14130:2004) | Boissons, bonbons, denrées alimentaires non grasses, compléments alimentaires, fruits, légumes | A, D |
| 3.5 ¹ | Détermination de la teneur en protéine de soja par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_208 (manuel R-Biopharm – Ridasyreen FAST Soya) | Denrées alimentaires, frottis | A, D |
| 3.6 ¹ | Détermination de la teneur en édulcorants par chromatographie liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_209 (ČSN EN 12856) | Boissons, produits laitiers, marmelades, compléments alimentaires, poissons | A, B, D |
| 3.7 ¹ | Détermination de la teneur en caféine, théobromine et théophylline par chromatographie liquide avec détection PDA et calcul de la teneur en matière sèche non grasse à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_210 (ČSN EN 12856; ČSN 56 0578) | Boissons, thé, café, cacao, chocolat | A, D |
| 3.8 ¹ | Détermination de la teneur en conservants dans les produits alimentaires avec chromatographie liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_211 (ČSN EN 12856) | Boissons, confitures, purées de fruits et de légumes, moutardes, produits gras, produits laitiers, compléments alimentaires | A, B, D |
| 3.9 ¹ | Détermination de la teneur en aflatoxine B ₁ , B ₂ , G ₁ et G ₂ par chromatographie liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_212 (ČSN EN 14123; ČSN EN ISO 16050; ČSN EN ISO 17375) | Denrées alimentaires avec la teneur basse en eau, boissons, aliments pour animaux | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 3.10 ¹ | Détermination de la teneur en ochratoxine A par chromatographie liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_213 (ČSN EN 15829; ČSN EN 14133; ČSN EN 14132) | Produits alimentaires avec la teneur basse en eau, compléments alimentaires, boissons, aliments pour animaux | A, D |
| 3.11 ¹ | Détermination de la teneur en zéaralénone par chromatographie liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_214 (ČSN EN 15792; ČSN EN 15850) | Céréales et produits pour animaux | A, D |
| 3.12 ¹ | Détermination de la teneur en aflatoxine M1 par chromatographie en phase liquide avec détection FLD | CZ_SOP_D06_09_215 (ČSN EN ISO 14501) | Lait, lait en poudre et produits à base de ceux-ci | A, D |
| 3.13 | Poste vacant | | | |
| 3.14 ¹ | Détermination de la teneur en déoxynivalénol par chromatographie en phase liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_217 (ČSN EN 15791; ČSN EN 15891) | Denrées alimentaires avec la teneur basse en eau, compléments alimentaires, boissons, aliments pour animaux | A, D |
| 3.15 ¹ | Détermination de la teneur en vitamines B ₁ , B ₂ et B ₆ par chromatographie en phase liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_218 (ČSN EN 14122; ČSN EN 14152; ČSN EN 14663; ČSN EN 14164) | Graisses, denrées alimentaires grasses et non grasses, aliments pour animaux et compléments alimentaires | A, B, D |
| 3.16 ¹ | Détermination de la teneur en acide folique par méthode ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_219 (manuel R-Biopharm – Ridascreen Folic Acid) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, D |
| 3.17 ¹ | Détermination de la teneur en biotine par méthode ELISA – kit commercial Demeditec | CZ_SOP_D06_09_220 (manuel Demeditec) | Lait, produits laitiers, céréales et produits céréaliers, boissons sans alcool, aliments pour enfants, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, D |
| 3.18 ¹ | Détermination de la teneur en gliadine (gluten) par immuno-analyse enzymatique sandwich ELISA - kit commercial | CZ_SOP_D06_09_221.A (manuel R-Biopharm – Ridascreen Gliadin) | Denrées alimentaires grasses et non grasses, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.19 ¹ | Détermination de la teneur en gliadine (gluten) par méthode immuno-chimique compétitive ELISA - kit commercial | CZ_SOP_D06_09_221.B (manuel R-Biopharm – Ridascreen Gliadin) | Denrées alimentaires et boissons fermentées et hydrolysés | A, D |
| 3.20 ¹ | Détermination de la caséine, allergène, par ELISA - kit commercial | CZ_SOP_D06_09_222 (manuel Bio-Check – Casein Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.21 ¹ | Détermination de la β-lactoglobuline par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_223 (manuel Bio-Check – β-lactoglobulin Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.22 ¹ | Détermination de la moutarde, allergène, par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_224 (manuel Bio-Check – Mustard Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 3.23 ¹ | Détermination de la teneur en niacine par chromatographie liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_225 (ČSN EN 15652) | Denrées alimentaires grasses et non grasses, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 3.24 ¹ | Détermination de la teneur en protéine de soja par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_226 (manuel Biokits Neogen – Soya assay Biokits) | Produits à base de viande | A, D |
| 3.25 ¹ | Détermination de la teneur en parabènes par chromatographie liquide avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_227 (HPLC for Food Analysis, Agilent Technologies 1996 -2001) | Cosmétique | A, B, D |
| 3.26 ¹ | Détermination de la teneur en allergène de la protéine d'arachide ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_228 (manuel Bio-Check – Peanut Check) | Denrées alimentaires grasses et non grasses, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.27 ¹ | Détermination de la teneur en vitamines liposolubles (D ₂ et D ₃) chromatographie liquide bidimensionnelle avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_229 (ČSN EN 12821; AN-1069 Thermo – fiche d'application) | Graisses, denrées alimentaires grasses et non grasses, compléments alimentaires, aliments pour animaux et prémelanges | A, B, D |
| 3.28 ¹ | Détermination de la teneur en Vitamine B ₁₂ par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_230 (manuel R-Biopharm – Ridascreen Fast Vitamin B ₁₂) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, D |
| 3.29 ¹ | Détermination de la teneur en vitamines liposolubles (vitamine A, E) par chromatographie liquide avec détection par FLD | CZ_SOP_D06_09_231 (ČSN EN 12823-1; ČSN EN 12822) | Masques cosmétiques | A, B, D |
| 3.30 ¹ | Détermination de la teneur en vitamines hydrosolubles (vitamine C) par chromatographie liquide avec détection PDA | CZ_SOP_D06_09_232 (ČSN EN 14130:2004) | Masques cosmétiques | A, B, D |
| 3.31 ¹ | Détermination de la teneur en allergène d'amande par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_233 (manuel Bio-Check – Almonde Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.32 ¹ | Détermination de la teneur en allergène de noisette par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_234 (manuel Bio-Check – Hazelnut Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.33 ¹ | Détermination de la teneur en allergène d'œuf (protéines du blanc d'œuf) par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_235 (manuel Bio-Check – Egg Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.34 ¹ | Détermination de la teneur en allergène de lait (protéines caséine et β-lactoglobuline) par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_236 (manuel Bio-Check – Milk Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.35 ¹ | Détermination de la teneur en allergène de sésame par ELISA – kit commercial | CZ_SOP_D06_09_237 (manuel Bio-Check – Sesame Check) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires, frottis | A, D |
| 3.36 ¹ | Détermination de l'acide pantothénique par chromatographie en phase aqueuse avec détection par PDA | CZ_SOP_D06_09_238 | Denrées alimentaires, boissons, compléments alimentaires | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|
| 4 | Microbiologie des eaux | | | |
| 4.1 ¹ | Dénombrement des bactéries mésophiles par culture | ČSN 75 7841 | Eau de surface, eau souterraine, eau résiduaire, eau de piscine | D |
| 4.2 ¹ | Dénombrement des bactéries psychrophiles par culture | ČSN 75 7842 | Eau de surface, eau souterraine, eau de piscine | D |
| 4.3 ¹ | Dénombrement des entérocoques intestinaux par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 7899-2; STN EN ISO 7899-2 | Eau potable, eau emballée, eau de piscine, eau brute, eau traitée, eau souterraine, eau de surface, eau résiduaire | D |
| 4.4 ¹ | Dénombrement des micro-organismes revivifiables: a) à 22 °C b) à 36 °C – par culture | ČSN EN ISO 6222; STN EN ISO 6222 | Eau potable, eau emballée, eau naturelle, eau minérale, eau de piscine, eau brute, eau traitée, eau souterraine | D |
| 4.5 ¹ | Dénombrement des bactéries coliformes résistantes aux températures élevées et des <i>Escherichia coli</i> par filtration sur membrane | ČSN 75 7835 | Eau potable, eau de surface, eau souterraine, eau de piscine, eau résiduaire | D |
| 4.6 ¹ | Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des bactéries coliformes par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 9308-1; STN EN ISO 9308-1 | Eau potable, eau de piscine, eau emballée, eau brute, eau traitée, eau souterraine | D |
| 4.7 ¹ | Dénombrement des <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 16266; STN EN ISO 16266 | Eau potable, eau emballée, eau naturelle, eau minérale, eau de piscine, eau de surface, eau résiduaire | D |
| 4.8 ¹ | Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 6888-1; ČSN EN ISO 8199 | Eau de piscine, eau de surface, eau résiduaire, eau potable, eau souterraine | D |
| 4.9 ¹ | Dénombrement des levures de l'espèce de <i>Candida</i> par filtration sur membrane | CZ_SOP_D06_09_258 (Hausler, J.: Méthodes de culture microbiologiques pour le contrôle de qualité de l'eau, III. tome, 1995) | Eau de piscine, eau de surface, eau résiduaire | D |
| 4.10 ¹ | Dénombrement des <i>Clostridium perfringens</i> par filtration sur membrane | CZ_SOP_D06_09_259 (Arrêté 252/2004 du Rec. An. n° 6; DG n° 354/2006 du Rec. An. n° 3) | Eau potable, eau emballée, eau de piscine, eau naturelle, eau minérale, eau brute, eau traitée, eau souterraine | D |
| 4.11 ¹ | Recherche des bactéries <i>Salmonella</i> par filtration sur membrane | ČSN ISO 19250 | Eau potable, eau de surface, eau souterraine, eau de piscine, eau résiduaire | D |
| 4.12 ¹ | Détermination de la teneur en bioestone par microscope | ČSN 75 7712; STN 757711 | Eau potable, eau brute, eau traitée, eau souterraine | D |
| 4.13 ¹ | Détermination de la teneur en abioestone par microscope | ČSN 75 7713; STN 757712 | Eau potable, eau emballée, eau brute, eau traitée, eau souterraine | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| 4.14 ¹ | Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i> par cultivation et filtration sur membrane | ČSN EN ISO 11731 | Eaux, eaux traitées | D |
| 4.15 ¹ | Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i> par cultivation | ČSN EN ISO 11731 | Sédiments, terres alluviales, encrassements | D |
| 4.16 ¹ | Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i> par cultivation | ČSN EN ISO 11731 | Frottis | D |
| 4.17 ¹ | Dénombrement des bactéries coliformes par filtration sur membrane | ČSN 75 7837 | Eaux non désinfectées | D |
| 4.18 ¹ | Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia) par filtration sur membrane | ČSN EN 26461-2 | Eaux | D |
| 4.19 ¹ | Essais microbiologiques des eaux d'hémodialyse. Détermination du nombre total de micro-organismes vitaux | CZ_SOP_D06_09_266 (ČSN EN ISO 23500-3) | Eaux de dialyse | D |
| 4.20 ¹ | Essais microbiologiques des liquides d'hémodialyse – détermination du nombre total de micro-organismes vitaux | CZ_SOP_D06_09_267 (ČSN EN ISO 23500-5) | Liquide de dialyse | D |
| 4.21 ¹ | Détermination de la concentration des endotoxines bactériennes LAL par test: méthode cinétique turbidimétrique | CZ_SOP_D06_09_268 (Ph.Eur. chapitre 2.6.14) | Eaux de dialyse, liquides de dialyse, eau purifiée, eau très purifiée, eau pour injection | D |
| 4.22 ¹ | Détermination du nombre total de micro-organismes | CZ_SOP_D06_09_269 (Ph.Eur chapitre 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169) | Eau purifiée, eau très purifiée, eau pour injection | D |
| 4.23 ¹ | Essai pour des micro-organismes spécifiques. Recherche des <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> | CZ_SOP_D06_09_270 (Ph.Eur chapitre 6.3:0008, 6.3:1927, 6.3:0169) | Eau purifiée, eau très purifiée, eau pour injection | D |
| 4.24 ¹ | Détermination de Clostridium perfringens – méthode par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 14189 | Eau potable, emballée, de piscine, naturelle minérale, brute, traitée, souterraine | D |
| 4.25 ¹ | Détermination quantitative des coliphages somatiques | ČSN EN ISO 10705-2 ČSN EN ISO 10705-3 | Eau potable, brute, emballée, de surface, souterraine, inter-opérationnelle, usée | D |
| 5 | Microbiologie | | | |
| 5.1 ¹ | Détermination du nombre total de micro-organismes par cultivation | ČSN EN ISO 4833-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.2 ¹ | Dénombrement des bactéries coliformes par cultivation | ČSN ISO 4832 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 5.3 ¹ | Dénombrement des entérocoques par culture | CZ_SOP_D06_09_302 (ČSN 56 0100:1968) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.4 ¹ | Dénombrement de <i>Bacillus cereus</i> par culture | ČSN EN ISO 7932 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.5 ¹ | Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) par filtration sur membrane | ČSN EN ISO 6888-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.6 ¹ | Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> par culture | ČSN EN ISO 7937 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.7 ¹ | Recherche des <i>Salmonella</i> par culture | ČSN EN ISO 6579-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.8 ¹ | Recherche des <i>Salmonella</i> par culture | CZ_SOP_D06_09_307 sauf chap. 9.1.2 (ČSN EN ISO 6579; AHEM n° 1/2008) | Boues, biodéchets, composts, substrats, sols | D |
| 5.9 ¹ | Recherche des <i>Salmonella</i> par culture | CZ_SOP_D06_09_307 sauf chap. 9.1.1 (ČSN EN ISO 6579; AHEM n° 1/2008) | Matière biologique | D |
| 5.10 | Poste vacant | | | |
| 5.11 ¹ | Recherche des bactéries type <i>Salmonelle</i> par méthode ELISA – kit commercial | CZ-SOP-D06_09_309 (Sonus Salmonella ELISA; Sonus ONE Salmonella ELISA) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.12 ¹ | Dénombrement des levures et moisissures par culture | ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.13 ¹ | Dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i> par culture | ČSN ISO 21528-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.14 ¹ | Dénombrement des micro-organismes sporulants par culture | CZ_SOP_D06_09_312 (ČSN 56 0100:1968) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.15 ¹ | Recherche des <i>Vibrio parahaemolyticus</i> et <i>Vibrio species</i> par culture | ČSN EN ISO 21872-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.16 ¹ | Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles par culture | ČSN ISO 15214 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.17 ¹ | Recherche de <i>Shigella</i> par culture | ČSN EN ISO 21567 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.18 ¹ | Recherche de <i>Campylobacter spp.</i> par culture | ČSN EN ISO 10272-1 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 5.19 ¹ | Recherche de <i>Yersinia enterocolitica</i> suspectes et pathogènes par culture | ČSN EN ISO 10273 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.20 ¹ | Dénombrement des Enterobacteriaceae par culture | ČSN ISO 21528-2 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.21 ¹ | le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> bêta-glucuronidase positive par culture | ČSN ISO 16649-2 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.22 ¹ | Recherche et dénombrement de <i>Listeria spp.</i> et <i>Listeria monocytogenes</i> par culture | ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.23 ¹ | Dénombrement des moisissures potentiellement pathogènes sur sols spéciaux par culture | CZ_SOP_D06_09_321 (AHEM n°1/2003) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.24 ¹ | Dénombrement des micro-organismes dans l'air par aéroscope et par sédimentation | CZ_SOP_D06_09_322 (ČSN 56 0100:1968) | Air ambiant à l'intérieur | D |
| 5.25 ¹ | Détermination de la contamination microbiennes des surfaces, de la surface des équipements et des emballages par méthode de crasse | CZ_SOP_D06_09_323 (ČSN 56 0100:1968) | Zones, surfaces, emballages des objets, surfaces des aliments | D |
| 5.26 ¹ | Dénombrement des bactéries coliformes résistantes aux températures élevées et des <i>Escherichia coli</i> par culture | CZ_SOP_D06_09_324 (AHEM n° 1/2008; ČSN ISO 16649-2) | Boues, biodéchets, composts, substrats, sols, sable | D |
| 5.27 ¹ | Dénombrement des entérocoques par culture | CZ_SOP_D06_09_325 (AHEM n° 1/2008; ČSN EN ISO 7899-2) | Boues, biodéchets, composts, substrats, sols, sable | D |
| 5.28 ¹ | Recherche des <i>Listeria</i> par ELISA – kit commercial Solus Listeria | CZ_SOP_D06_09_326 (manuel Solus) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.29 ¹ | Détermination des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) - méthode NPP pour les faibles nombres | ČSN EN ISO 6888-3 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.30 ¹ | Détermination de <i>Bacillus cereus</i> présumés en petit nombre – technique du nombre le plus probable | ČSN EN ISO 21871 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 5.31 ¹ | Recherche de <i>Cronobacter</i> (<i>Enterobacter</i>) <i>sakazakii</i> par culture | ČSN EN ISO 22964 | Lait et produits laitiers | D |
| 5.32 ¹ | Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles par culture | ČSN EN ISO 21149 | Cosmétique | D |
| 5.33 ¹ | Détection de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par culture | ČSN EN ISO 22717; ČSN EN ISO 18415 | Cosmétique | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 5.34 ¹ | Détection de <i>Staphylococcus aureus</i> par culture | ČSN EN ISO 22718; ČSN EN ISO 18415 | Cosmétique | D |
| 5.35 ¹ | Détection de <i>Candida albicans</i> par culture | ČSN EN ISO 18416; ČSN EN ISO 18415 | Cosmétique | D |
| 5.36 ¹ | Détection de <i>Escherichia coli</i> par culture | ČSN EN ISO 21150; ČSN EN ISO 18415 | Cosmétique | D |
| 5.37 ¹ | Dénombrement des levures et des moisissures par culture | ČSN EN ISO 16212 | Cosmétique | D |
| 5.38 ¹ | Évaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique, essai d'efficacité de la conservation | CZ_SOP_D06_09_336 (ČSN EN ISO 11930; Ph.Eur. chapitre 5.1.3) | Cosmétique | D |
| 5.39 ¹ | Recherche et dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> présumés par méthode horizontale – technique du nombre le plus probable | ČSN ISO 7251, sauf chap. 9.2 | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 5.40 ¹ | Essai microbiologique des produits non stériles – dénombrement des micro-organismes | CZ_SOP_D06_09_338 (Ph.Eur. chapitre 2.6.12) | Produits pharmaceutiques, produits intermédiaires, matières premières, médicaments vétérinaires, biopréparations, compléments alimentaires | D |
| 5.41 ¹ | Essai microbiologique des produits non stériles – essais de détection des micro-organismes spécifiques | CZ_SOP_D06_09_339 (Ph.Eur. chapitre 2.6.13) | Produits pharmaceutiques, produits intermédiaires, matières premières, médicaments vétérinaires, biopréparations, compléments alimentaires | D |
| 5.42 ¹ | Dénombrement des <i>Pseudomonas</i> spp. présomptifs | ČSN EN ISO 13720 | Viande et produits à base de viande | D |
| 5.43 ¹ | Méthode de détermination du dénombrement des <i>Pseudomonas</i> | ČSN P ISO/TS 11059 | Lait et produits laitiers | D |
| 6 | Ecotoxicologie | | | |
| 6.1 ² | Détermination de la toxicité aiguë létale de substances vis-à-vis d'un poisson d'eau douce | CZ_SOP_D06_07_350 (ČSN EN ISO 7346-1; ČSN EN ISO 7346-2; STN 83 8303) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |
| 6.2 ² | Détermination de l'inhibition de la mobilité de <i>Daphnia magna</i> (essai de toxicité aiguë) | CZ_SOP_D06_07_351 (ČSN EN ISO 6341; STN 83 8303) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |
| 6.3 ² | Essai d'inhibition de la croissance des algues d'eau douce | CZ_SOP_D06_07_352 (ČSN EN ISO 8692; STN 83 8303) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 6.4 ² | Essai de toxicité sur graines de la moutarde blanche (<i>Sinapis alba</i>) | CZ_SOP_D06_07_353 (Journal officiel de ME, année XVII, édition 4/2007, p. 13-14; Instruction méthodique du département Déchets en vue de déterminer l'écotoxicité des déchets, Annexe n° 1 "Essai sur graines de la moutarde blanche (<i>Sinapis alba</i>)", STN 83 8303) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |
| 6.5 ² | Détermination de l'effet inhibiteur sur la luminescence émise par la bactérie <i>Vibrio fischeri</i> | CZ_SOP_D06_07_354 (ČSN EN ISO 11348-2) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats, eaux d'infiltration, eaux salines et de transition | A, D |
| 6.6-6.7 | Poste vacant | | | |
| 6.8 ² | Méthode de mesurage de l'inhibition de la croissance des racines de la salade verte <i>Lactuca sativa</i> | CZ_SOP_D06_07_357 (ČSN EN ISO 11269-1) | Déchets, sols, sédiments | A, D |
| 6.9 | Poste vacant | | | |
| 6.10 ² | Essai de l'effet inhibiteur, de la faculté germinative et de l'indice de germination (phytotoxicité) du cresson (<i>Lepidium sativum</i>) – essai de toxicité aiguë | CZ_SOP_D06_07_359 (F. Zucconi et al.: Biological evaluation of compost maturity. BioCycle, 22(2), 1981, p. 27–29) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets et des composts, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |
| 6.11 ² | Essai d'inhibition de la croissance des lentilles d'eau (<i>Lemna minor</i>) - essai de toxicité aiguë | CZ_SOP_D06_07_1350 (ČSN EN ISO 20079) | Eaux de surface, souterraines et résiduaires, lixiviats des déchets et des composts, solutions et lixiviats des substances et des préparations chimiques | A, D |
| 6.12 ² | Dénombrement de grains en germination de mauvaises herbes dans les composts | CZ_SOP_D06_07-1351 (Rapport sur les résultats suite à l'essai en pot pendant la période de végétation, 2020, UKZUZ 025113/2021) | Composts, déchets | D |
| 7 | Radiologie | | | |
| 7.1 ² | Détermination par scintillation de l'activité volumique alpha globale par mesure du mélange de résidu sec ZnS(Ag) | ČSN 75 7611, chap. 4 | Eaux, éluats | D |
| 7.2 ² | Détermination de l'activité volumique alpha globale par mesure du reste après l'exposition du résidu sec au feu par détecteur proportionnel | ČSN 75 7611, chap. 5 | Eaux, éluats | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|---|--|------------------------------|
| 7.3 ² | Détermination de l'activité volumique bêta globale par mesure du résidu par détecteur proportionnel et calcul de l'activité volumique bêta globale corrigée sur potassium 40 à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; Recommandation de SÚJB „Mesures et évaluation du contenu des radionucléides naturels dans l'eau potable à usage public et dans l'eau emballée“, DR-RO-5.1 (Rév. 0.0), Praha 2017) | Eaux, éluats | A, D |
| 7.4 ² | Détermination du radium 226 après la mise en concentration par émanométrie de scintillation | ČSN 75 7622 | Eaux, éluats | D |
| 7.5 ² | Détermination du radon 222 par émanométrie de scintillation après le transfert du radon dans la chambre à scintillation en utilisant la sous-pression | CZ_SOP_D06_07_363.A (ČSN 75 7624, chap. 5) | Eaux, éluats | D |
| 7.6 ² | Détermination du radon 222 par gamma spectrométrie de scintillation avec un cristal de puit NaI(Tl) | CZ_SOP_D06_07_363.B (ČSN 75 7624, chap. 6) | Eaux, éluats | D |
| 7.7 ² | Détermination du radon 222 par comptage de scintillation liquide (LSC) | CZ_SOP_D06_07_363.C (ČSN 75 7625) | Eaux, éluats | D |
| 7.8 ² | Détermination de l'urane par spectrophotométrie après la séparation sur silicagel et détermination de ²³⁸ U par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_07_364 (ČSN 75 7614) | Eaux, éluats | D |
| 7.9 ² | Détermination de l'activité volumique du tritium par comptage des scintillations en milieu liquide (LSC) | CZ_SOP_D06_07_365 (ČSN EN ISO 9698) | Eaux, éluats | D |
| 7.10 ² | Détermination du polonium 210 après la mise en concentration par sorption sur ZnS(Ag) en mesurant sa scintillation | ČSN 75 7626 | Eaux, éluats | D |
| 7.11 ² | Détermination du polonium 210 après la décomposition totale de l'échantillon et sa mise en concentration par sorption sur ZnS(Ag) en mesurant sa scintillation | CZ_SOP_D06_07_366 (ČSN 75 7626) | Sols, boues, sédiments, filtres | D |
| 7.12 ² | Détermination non destructive de l'activité volumique des radionucléides par spectrométrie gamma à haute résolution et détermination de l'indice de l'activité massique de l'activité I (ACI) par calcul à partir des valeurs mesurées des activités volumiques de différents radionucléides | CZ_SOP_D06_07_367 (ČSN EN ISO 10703; ČSN EN ISO 18589-3; Recommandation de SÚJB „Mesures et évaluation de la teneur en radionucléides naturels dans un matériau de construction“, DR-RO-5.2 (Rév. 0.0), Praha 2017) | Échantillons solides avec granulométrie inférieure à 4 mm, denrées alimentaires, eaux, échantillons liquides | A, B, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| 7.13 ² | Détermination de l'activité massique alpha globale par méthode de mesure directe de l'échantillon par analyseur du rayonnement alpha | CZ_SOP_D06_07_368 (ČSN 75 7611; ČSN EN ISO 18589-6; ISO 9696) | Échantillons solides dont la granulométrie est transformable pour être inférieure à 100 µm, échantillons liquides avec point d'ébullition supérieur à 100 °C | D |
| 7.14 ² | Détermination de l'activité massique bêta globale par méthode de mesure directe de l'échantillon par analyseur du rayonnement bêta | CZ_SOP_D06_07_369 (ČSN 75 7612; ČSN EN ISO 9697; ČSN EN ISO 18589-6) | Échantillons solides dont la granulométrie peut être modifiée en dessous de 100 µm, échantillons liquides avec point d'ébullition supérieur à 100 °C | D |
| 7.15 ² | Détermination du plomb 210 après sa sorption sur ZnS colloïdal par analyseur du rayonnement bêta | CZ_SOP_D06_07_370 (ČSN 75 7627) | Eaux et lixiviats (à bas teneur en NL ou filtré via filtre 0,45 µm) | D |
| 7.16 ² | Détermination de l'activité volumique alpha globale par méthode de réduction en mesurant le précipité filtré par détecteur proportionnel | CZ_SOP_D06_07_371 (ČSN 75 7610) | Eaux, éluats | D |
| 7.17 ² | Calcul de la dose indicative (ID) à partir des valeurs mesurées des activités volumiques de différents radionucléides | CZ_SOP_D06_07_372 (Recommandation de SÚJB „Mesures et évaluation de la teneur en radionucléides naturels dans l'eau potable à usage public et dans l'eau emballée“, DR-RO-5.1 (Rév. 0.0), Praha 2017; Directive du Conseil 2013/51/EURATOM du 22. 10. 2013) | Eaux | A, D |
| 7.18 ² | Détermination du strontium 90 après séparation par détecteur proportionnel | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811) | Eaux | D |
| 7.19 ² | Détermination du strontium 90 après séparation par détecteur proportionnel | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507) | Sols, boues, sédiments | D |
| 7.20 ² | Détermination du strontium 90 après séparation par détecteur proportionnel | CZ_SOP_D06_07_373 (ASTM D5811; ASTM C1507) | Matière biologique, denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 7.21 ² | Détermination de l'activité volumique du carbone 14 par comptage des scintillations | CZ_SOP_D06_07_374 (ČSN EN ISO 13162; ČSN EN 16640; ČSN EN ISO 21644; EPA 520/5-84-006) | Eaux, sols, boues, sédiments, bio indicateurs, produits alimentaires | A, D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 7.22 ² | Mesurage des activités alpha globale et bêta globale des eaux non salines par comptage par scintillation liquide (LSC) | CZ_SOP_D06_07_375 (ČSN EN ISO 11704; ASTM D7283) | Eaux non salines | D |
| 7.23 ² | Détermination du radium 226 et 228 par comptage des scintillations en milieu liquide (LSC) | CZ_SOP_D06_07_376 (ČSN EN ISO 22908) | Eaux | D |
| 8 | Huiles et lubrifiants | | | |
| 8.1 ¹¹ | Détermination de la viscosité cinématique par viscosimètre et calcul de l'indice de viscosité | CZ_SOP_D06_05_400 (ČSN EN ISO 3104; ČSN ISO 2909; ASTM D7279; ASTM D7042) | Combustibles liquides, huiles de lubrification | D |
| 8.2 ¹¹ | Détermination du point d'éclair en vase clos par méthode Pensky-Martens avec analyseur du point d'éclair | CZ_SOP_D06_05_401 (ČSN EN ISO 2719; ASTM D93) | Produits pétroliers liquides | D |
| 8.3 ¹¹ | Méthode de codification du niveau de pollution particulaire solide | CZ_SOP_D06_05_402 (Manuel d'utilisation pour l'utilisation et la maintenance de Laser Net Fines-C; ČSN ISO 4406) | Combustibles liquides, huiles de lubrification | D |
| 8.4 ¹¹ | Détermination de l'indice de base total par titrage potentiométrique | CZ_SOP_D06_05_403 (ČSN ISO 3771) | Huiles de lubrification, additifs pour les lubrifiants | D |
| 8.5 ¹¹ | Détermination de l'indice de neutralisation par titrage potentiométrique | CZ_SOP_D06_05_404 (ČSN ISO 6619) | Huiles de lubrification, additifs pour les lubrifiants | D |
| 8.6 ¹¹ | Détermination de la teneur en eau par coulométrie | CZ_SOP_D06_05_405 (ASTM D6304) | Combustibles liquides, huiles de lubrification | D |
| 8.7 ¹¹ | Détermination du point d'éclair et de feu par méthode Cleveland à vase ouvert par analyseur du point d'éclair | CZ_SOP_D06_05_406 (ASTM D92) | Combustibles liquides, huiles de lubrification | D |
| 8.8 ¹¹ | Détermination de la température limite de filtrabilité (CFPP) par méthode dite refroidissement répétitif | CZ_SOP_D06_05_407 (ČSN EN 116; ASTM D6371) | Carburants diesel, combustibles pour installations de chauffage domestique | D |
| 9 | Chimie générale des denrées alimentaires | | | |
| 9.1 ¹ | Détermination de la teneur en acides organiques par isotachophorèse capillaire | CZ_SOP_D06_09_450 (Recman – Appareillage laboratoire – Fiches d'application n° 35, 39, 70) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | A, B, D |
| 9.2 ¹ | Détermination de la teneur en matière grasse par gravimétrie | CZ_SOP_D06_09_451 (ČSN ISO 1443; ČSN ISO 1444; ČSN 46 7092-7) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 9.3 ¹ | Détermination de la teneur en matière sèche par gravimétrie et calcul de la teneur en eau à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_452 (Journal of AOAC International vol 88, No1,2005; Journal of AOAC International vol 86, No6, 2003) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 9.4 | Poste vacant | | | |
| 9.5 ¹ | Détermination de la teneur en phosphates par isotachophorèse capillaire | CZ_SOP_D06_09_454 (ITP: Fiche d'application n° 35 VILLA LABECO s.r.o.) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 9.6 | Poste vacant | | | |
| 9.7 ¹ | Détermination de l'indice d'acide et de l'acidité par titrage | CZ_SOP_D06_09_456 (ČSN EN ISO 660) | Graisses et huiles animales et végétales | D |
| 9.8 ¹ | Détermination des polyols par chromatographie ionique avec détection par EC | CZ_SOP_D06_09_457 (ČSN EN 15086; DIONEX Technical Note 20) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, B, D |
| 9.9 ¹ | Détermination de la teneur en cendres par gravimétrie | CZ_SOP_D06_09_458 (ČSN 56 0116-4; ČSN ISO 936; ČSN EN ISO 2171) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 9.10 ¹ | Détermination de l'indice d'insoluble dit cellulosique par hydrolyse d'oxydation | CZ_SOP_D06_09_459 (ČSN ISO 5498; ČSN EN ISO 6865) | Aliments pour animaux | D |
| 9.11 ¹ | Détermination du pH par potentiométrie | CZ_SOP_D06_09_460 (ČSN ISO 2917; ČSN ISO 1842) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 9.12 ¹ | Détermination de la teneur en sable par gravimétrie | CZ_SOP_D06_09_461 (ČSN 56 0246-12) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux | D |
| 9.13 ¹ | Détermination de la densité relative des liquides par pycnométrie | CZ_SOP_D06_09_462 (ČSN EN 1131) | Liquide à faible viscosité | D |
| 9.14 ¹ | Détermination de l'acidité | CZ_SOP_D06_09_463 (ČSN ISO 750; ČSN 56 0116; ČSN 57 0530; ČSN EN 12147; ČSN 56 0246-13) | Jus de fruits, produits à base de fruits et de légumes, mayonnaises, denrées alimentaires hydrosolubles, produits laitiers, produits boulanger | D |
| 9.15 | Poste vacant | | | |
| 9.16 ¹ | Détermination de la teneur en fibres diétaires par méthode enzymatique par kit commercial Megazyme | CZ_SOP_D06_09_465 (AOAC Method 985.29) | Denrées alimentaires, compléments alimentaires | D |
| 9.17 ¹ | Détermination de la teneur en amidon par polarimétrie | CZ_SOP_D06_09_466 (ČSN 46 7092-21) | Céréales, produits boulanger, aliments pour animaux à base de céréales | D |
| 9.18 ¹ | Détermination de la teneur en chlorure par titrage coulométrique | CZ_SOP_D06_09_467 (Notice pour l'appareil Chloride Analyse 926 de la société O.K. SERVIS) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 9.19 ¹ | Détermination de la teneur en sucres réducteurs et en sucres totaux après inversion par iodométrie et calcul des sucres non réducteurs à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_468 (ČSN 56 0146) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 9.20-9.25 | Poste vacant | | | |
| 9.26 ¹ | Détermination de la teneur en azote total par méthode Dumas par analyseur et calcul des protéines à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_475 (ČSN EN ISO 14891; ČSN EN ISO 16634-1; ČSN EN ISO 16634-2) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 9.27 ¹ | Détermination de la teneur en huiles essentielles (silices) par hydrodistillation par volumétrie | ČSN EN ISO 6571 | Épices, condiments, herbes | D |
| 9.28 ¹ | Détermination de la masse, du conditionnement et du nombre d'unités pour les consommateurs finaux des denrées alimentaires et des aliments pour animaux par gravimétrie | CZ_SOP_D06_09_477 (ČSN 560305; ČSN 570146-3; ČSN 580170-3) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 9.29 ¹ | Détermination de la teneur en viande dans les produits à base de viande et des produits contenant la viande par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_478 (Directive de la Commission n° 001/101/CE; Règlement de la Commission n° 004/2002/CEE; Règlement de la Commission n° 429/86/CEE; arrêté n° 330/2009 du Rec.) | Produits à base de viande | D |
| 9.30 ¹ | Détermination de la teneur en glucides et des valeurs énergétiques par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_479 (Règlement (UE) n° 1169/2011; arrêté n° 330/2009 du Rec.) | Denrées alimentaires et matières premières pour production des aliments, compléments alimentaires | D |
| 9.31 ¹ | Détermination de la teneur en substances non azotées par calcul | ČSN 46 7092-24 | Aliments pour animaux | D |
| 9.32 ¹ | Détermination de la teneur en 4-hydroxyproline par spectrophotométrie et calcul de la teneur en collagène à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_481 (ISO 3496) | Produits à base de viande | D |
| 9.33 ¹ | Détermination de la teneur en matière grasses par NMR | CZ_SOP_D06_09_482 (Journal of AOAC International vol 88, No°1,2005; Journal of AOAC International vol 86, N°6, 2003) | Denrées alimentaires sélectionnés et matières premières pour la production des aliments, aliments pour animaux, compléments alimentaires | D |
| 9.34 ¹ | Détermination de l'indice de peroxyde par volumétrie | CZ_SOP_D06_09_483 (ČSN EN ISO 3960) | Graisses et huiles végétales | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode² | Objet de l'essai | Portée flexible³ |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 9.35 ¹ | Détermination de l'activité de l'eau par capteur capacitif | ČSN ISO 18787 | Denrées alimentaires et matières premières pour production des produits alimentaires, compléments alimentaires | D |
| 9.36 ¹ | Détermination de la teneur en protéines purs selon le principe Dumas et de la teneur en protéines purs musculaires par calcul à partir des valeurs mesurées | CZ_SOP_D06_09_485 (arrêté n° 69/2016 du Rec.) | Viande, produits à base de viande | D |
| 9.37 | Poste vacant | | | |
| 9.38 ¹ | Détermination de la teneur en pipérine par spectrophotométrie | ČSN ISO 5564 | Poivre noir et poivre blanc, entier ou en poudre | D |
| 9.39 | Poste vacant | | | |
| 9.40 ¹ | Détermination de l'anhydride sulfureux après distillation par titrage | CZ_SOP_D06_09_489 (Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. et éq.: Manuel laboratoire de l'analyse des aliments, SNTL 1981 | Denrées alimentaires et matières premières pour production des aliments, compléments alimentaires | D |
| 9.41 | Poste vacant | | | |
| 9.42 ¹⁰ | Analyse sensorielle – lignes directrices générales | CZ_SOP_D06_09_490 (ČSN ISO 6658; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Denrées alimentaires, cosmétique, matériaux d'emballage pour denrées alimentaires, objets d'usage courant | D |
| 9.43 ¹⁰ | Analyse sensorielle, comparaison avec standard | CZ_SOP_D06_09_491 (ČSN ISO 6658; ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Denrées alimentaires, cosmétique, matériaux d'emballage pour produits alimentaires, objets d'usage courant | D |
| 9.44 ¹⁰ | Détermination des profils sensoriels des aliments | CZ_SOP_D06_09_492 (ČSN EN ISO 8589; ČSN EN ISO 13299; ČSN ISO 13300-1; ČSN ISO 13300-2) | Denrées alimentaires | D |
| 9.45 ¹ | Détermination de la densité à l'aide du densimètre | CZ_SOP_D06_09_493 (ČSN 57 0530) | Lait et produits laitiers | D |
| 9.46 ¹ | Détermination de la teneur en sucres par chromatographique ionique avec détection EC | CZ_SOP_D06_09_494 (ČSN EN 12630) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires | A, B, D |
| 9.47 ¹ | Détermination de la teneur en éthanol après distillation par gravimétrie | CZ_SOP_D06_09_495 (ČSN 56 0186-5; ČSN 56 0210; ČSN 56 0216) | Boissons alcooliques | D |
| 9.48 ¹ | Détermination du résidu sec et de l'indice de réfraction par méthode réfractométrique | CZ_SOP_D06_09_496 (ČSN 56 0240-3; ČSN ISO 2173) | Denrées alimentaires | D |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre ¹ | Nom exact de la procédure d'essai /de la méthode | Identification de la procédure d'essai/de la méthode ² | Objet de l'essai | Portée flexible ³ |
|-----------------------------|--|--|--|------------------------------|
| 9.49 ¹ | Détermination de la teneur en nitrates et nitrites par chromatographie ionique avec détection UV | CZ_SOP_D06_09_497 (Fiche d'application 112 Dionex, fiche d'application 73450 Thermo Scientific) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, produits dérivés de la production de sucre | D |
| 9.50 ¹ | Détermination de l'anhydride sulfureux après distillation par chromatographie ionique avec détection de conductivité | CZ_SOP_D06_09_498 (Fiche qui spécifie des colonnes d'échange ioniques AS11 et AS11-HC; Prof. Ing. J. Davídek, DrSc. et éq.: Manuel laboratoire de l'analyse des aliments, SNTL 1981) | Denrées alimentaires, aliments pour animaux, compléments alimentaires, prémixes | D |
| 9.51 ¹ | Détermination de l'activité de l'eau par la mesure du point de rosée | ČSN ISO 18787 | Denrées alimentaires et matières premières pour la production des denrées alimentaires, compléments alimentaires | D |

¹ si le laboratoire est capable d'effectuer les essais en dehors de ses locaux permanents, puis ces essais portent un astérisque auprès du numéro d'ordre, les indices auprès des numéros d'ordre indiquent le numéro du lieu de travail qui travaille avec cette méthode (identification des établissements se trouve sur la première page du présent document)

² les documents identifiants les procédures d'essais et portants une date appliquent uniquement ces procédures d'essais concrètes, les documents identifiants les procédures d'essais et ne portants pas une date utilisent les éditions les plus récentes en vigueur de la procédure d'essais citée (y compris l'ensemble des modifications)

³ Portée flexible : A - Flexibilité concernant les matériaux/les produits (objet d'essai), B – Flexibilité concernant les composants/les paramètres/les caractéristiques, C – Flexibilité concernant la méthode de performance, D – Flexibilité concernant la méthode

Le laboratoire peut modifier les méthodologies d'essais avec la portée flexible respective dans le domaine respectif de l'accréditation en préservant le principe de mesure. Si aucun degré de flexibilité n'est défini, puis le laboratoire ne peut pas appliquer la méthode flexible concernant la portée d'accréditation.

Précision sur la portée d'accréditation

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|---------------------------------|---|
| 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 | Éléments - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, V, Zn, Zr |
| 1.1, 1.2, 1.7 | Calcul des formes des éléments – somme Na + K, formes ioniques de Cr et Fe (Cr ³⁺ , Fe ³⁺), composés Na ₂ O, P ₂ O ₅ , SiO ₃ , SiO ₂ selon CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.2 | Calcul des formes des éléments - forme ionique de Cr ³⁺ , composé PO ₄ ³⁻ selon CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.3, 1.4, 1.9, 1.10 | Calcul des formes des éléments – composé NaCl selon CZ_SOP_D06_02_J06 |
| 1.7 | Éléments - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, S, Sb, Sc, Se, Si, Sm, Sn, Sr, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |
| 1.8 | Éléments - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cr(VI), Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Ho, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|-------------------------------|--|
| 1.9 | Éléments - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Br (lixiviable par l'eau), Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, I (lixiviable par l'eau, total), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.10 | Éléments - Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rb, Rh, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Th, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.11 | Éléments - Ag, Al, As, Au, Ba, Be, Bi, Br (lixiviable par l'eau), Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, I (lixiviable par l'eau), K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Pd, Pt, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, Zn, Zr |
| 1.12 | Éléments - Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Br (lixiviable par l'eau) Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, Ho, I (lixiviable par l'eau) In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nb, Nd, Ni, Os, P, Pb, Pd, Pr, Pt, Rb, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Te, Th, Ti, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr |
| 1.15, 1.16 | Éléments - Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb a Zn |
| 1.17, 1.18 | Éléments - Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Sb, Si, Sr, Sn, Te, Th, Ti, Tl, U, V, W, Zn a Zr |
| 1.24 | Éléments - As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Sb |
| 1.95 | Formes CO₂ - carbonates, hydrocarbonates, CO ₂ libre, CO ₂ total, CO ₂ agressif |
| 2.5 | Composés organiques volatils - 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, 1,1-dichloropropène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4,5-tétraméthylbenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoéthane, 1,2-dichlorobenzène, 1,2-dichloroéthane, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,3-dichloropropane, 1,4-dichlorobenzène, 1,4-dioxane, 1-chloronaphtalène, 1-propanol, 2,2-dichloropropane, 2-butanol, acétate de 2-butoxyéthyle, 2-éthyl-1-hexanol, 2-éthyltoluène, 2-chlorotoluène, 2-méthylhexane, 2-méthyl-1-butanol, 2-propanol, 3-éthyltoluène, 3-carène, 4-éthyltoluène, 4-phénylcyclohexène, 4-chlorotoluène, 4-isopropyltoluène, acétone, alfa-pinène, alfa-terpinène, benzène, béta-pinène, bromobenzène, bromodichlorométhane, bromochlorométhane, bromométhane, bromoforme, cis-1,2-dichloroéthène, cis-1,3-dichloropropène, cyclohexane, cyclohexanone, diacétone alcool, dibromochlorométhane, dibromométhane, dichlorodifluorométhane, dichlorométhane, éthanol, acétate d'éthyle, éther éthyle tertiobutyle (ETBE), éthylbenzène, hexachlorobutadiène, hexanal, chlorobenzène, chloroéthane, chlorométhane, chloroforme, acétate d'i-butyle, isobutanol, isoctane, isopropylbenzène, limonène, méthanol, méthyl tert-butyl éther, méthylcyclohexane, méthylcyclopentane, 2-butanone, 4-méthyl-2-pentanone, mercaptan de méthyle, sulfure de diméthyle, m-xylène, naphtalène, n-butanol, acétate d'n-butyle, n-butylbenzène, n-décane, n-dodécane, n-heptane, n-hexadécane, n-hexane, n-nonane, n-octane, n-pentane, n-propylbenzène, n-tétradécane, n-tridécane, n-undécane, o-xylène, p-xylène, hydrocarbures pétroliers, sec-butylbenzène, styrène, acétate de tert-butyle, tert-butylbenzène, tétrahydrofurane, tétrachlorométhane, toluène, trans-1,2-dichloroéthène, trans-1,3-dichloropropène, trichloroéthène, trichlorofluorométhane, acétate de vinyle, chlorure de vinyle, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.6 | Aldéhydes, cétones - formaldéhyde, acétaldéhyde, propionaldéhyde, crotonaldéhyde, méthacroléine, butyraldéhyde, benzaldéhyde, valéraldéhyde, m-tolualdéhyde, n-hexanaldéhyde |
| 2.7, 2.8, 2.76, 2.77 | Composés organiques volatils – 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, 1,1-dichloropropène, 1,2,3,5-tétraméthylbenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4,5-tétraméthylbenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2,5-triméthylbenzène, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibrométhane, 1,2-diéthylbenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,2-dichloroéthane, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,3-diéthylbenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,3-dichloropropane, 1,4-diéthylbenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,4-dioxane, 1-éthyl-2-méthylbenzène, 1-éthyl-2-méthylbenzène, 1-éthyl-3-méthylbenzène, 1-éthyl-4-méthylbenzène, 2-butanone (méthyléthylcétone – MEK), 2,2-dichloropropane, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, acétone, aliphates >C5-C8, aliphates >C8-C10, benzène, bromobenzène, bromodichlorométhane, bromochlorométhane, bromométhane, bromoforme, cis-1,2-dichloroéthène, cis-1,3-dichloropropène, cyclohexane, dibromochlorométhane, dibromoéthane, dichlorodifluorométhane, dichlorométhane, diisopropyléther, éthanol, éthylbenzène, éthyl-tert-butyléther (ETBE), hexachlorobutadiène, |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|-------------------------------|---|
| | chlorobenzène, chloroéthane, chlorométhane, chloroforme, indane, isobutanol, acétate d'isobutyle, isopropylbenzène, méthyléthylcétone, méthylisobutylcétone, méthyl tert-butyl éther (MTBE), m-xylène, naphtalène, n-butanol, acétate de n-butyle, n-butylbenzène, n-hexane, n-propylbenzène, o-xylène, p-isopropyltoluène, p-xylène, sec-butanol, acétate de sec-butyle, sec-butylbenzène, styrène, TAEE, TBA, tert-amylméthyléther, tert-butanol, acétate de tert-butyle, tert-butylbenzène, tétraéthylplomb, tétrahydrofurane, tétrahydrothiophène, tétrachloroéthène, tétrachlorométhane, toluène, total COV, trans-1,2-dichlorothène, trans-1,3-dichloropropène, trichloroéthène, trichlorofluorométhane, vinylchloride, aliphates >C5-C6, aliphates >C6-C8, aromatiques C6-C7, aromatiques >C7-C8, aromatiques >C8-C10, aromatiques >C5-C9, aromatiques >C9-C10, fractions >C5-C10, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.9, 2.10 | Composés organiques volatils – 1,1-dichloroéthène, 1,2-dichloroéthane, 1,4-dioxane, benzène, dichlorométhane, éthylbenzène, fractions des hydrocarbures C5(C6)-C12, chloroforme, cis-1,2-dichlorothène, m-xylène, naphtalène, o-xylène, p-xylène, styrène, tétrachloroéthène, tétrachlorométhane, toluène, trans-1,2-dichloroéthène, trichloroéthène, vinylchloride, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.11, 2.12 | Contaminants organiques – aliphates >C5-C8, aliphates >C8-C10, benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, m-xylène, p-xylène, MTBE (méthyl-tert-butyl éther), 1,2-dichloroéthane, 1,2-dibromoéthane, aliphates >C10-C12, aliphates >C12-C16, aliphates >C16-C35, 1-éthyl-3-méthylbenzène, 1-éthyl-4-méthylbenzène, 1-éthyl-2-méthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,3-diéthylbenzène, 1,4-diéthylbenzène, 1,2-diéthylbenzène, 1,2,4,5-tétraméthylbenzène, naphtalène, 2-méthylnaphtalène, 1-méthylnaphtalène, biphenyle, 2+1-éthylnaphtalène, 1,7-diméthylnaphtalène, 2,6-diméthylnaphtalène, 1,4+2,3-diméthylnaphtalène, acénaphtylène, 1,8-diméthylnaphtalène, acénaphtène, 2,3,5-triméthylnaphtalène, diphenyl éther, fluorène, phénanthrène, anthracène, 2-méthylanthracène, 1-méthylanthracène, 2-méthylphénanthrène, 1-méthylphénanthrène, fluoranthène, pyrène, benzo-(a)-anthracène, chrysène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(k)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, indéno-(1,2,3,c,d)-pyrène, dibenzo-(a,h)-anthracène, benzo-(g,h,i)-pérylène, Méthylpyrènes/ Méthylfluoranthènes, Méthylchrysènes/ Méthylbenzo-[a]-anthracènes, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.13, 2.14 | Phénols, phénols chlorés et crésols – 2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 2,4+2,5-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol, pentachlorophénol, 4-chloro-3-méthylphénol, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.15 | Cannabinoïdes - cannabidiol (CBD), cannabichromène (CBC), Delta-9-tétrahydrocannabinol (Delta-9-THC), acide delta-9-tétrahydrocannabinolique – A (Delta-9-THCA-A), Delta-8-tétrahydrocannabinol (Delta-8-THC), cannabigérol (CBG), Cannabinol (CBN), acide cannabidiolique (CBDA), acide cannabigérolique (CBGA), cannabidivarine (CBDV), Delta-9-tétrahydrocanabivarine (Delta-9-THCV), Acide cannabidivariniq (CBDVA), acide cannabichroménique(CBCA), acide tétrahydrocannabivariniq (THCVA) |
| 2.16 | Phtalates - diméthylphtalate, diéthylphtalate, di-n-propylphtalate, di-n-butylphtalate, diisobutylphtalate, dipentylphtalate, di-n-octylphtalate, bis(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP), butylbenzylphtalate, dicyclohexylphtalate, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.17 | Phtalates – diisobutyrate de 2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol (TXIB), diméthylphtalate, diéthylphtalate, di-n-propylphtalate, di-n-butylphtalate, diisobutylphtalate, dipentylphtalate, di-n-octylphtalate, bis(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP), butylbenzylphtalate, dicyclohexylphtalate, di-iso-nonylphtalate, phtalate de diisodécyle, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.18, 2.19 | Phénols et crésols – phénol, o-crésol, m-crésol, p-crésol, 2,3-diméthylphénol, 2,4-diméthylphénol, 2,5-diméthylphénol, 2,6-diméthylphénol, 3,5-diméthylphénol, 3,4-diméthylphénol, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|---------------------------|---|
| 2.19 | Alkyphénols, alkyphénoltoxylates - 4-nonylphénol (mélanges des isomères), monoétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), diétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), triétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), 4-tert-octylphénol, monoétoxylate 4-tert-octylphénol, diétoxylate de 4-tert-octylphénol, triétoxylate de 4-tert-octylphénol, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.20 | Composés organiques semi-volatils – 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5- & 1,2,4,5- tétrachlorobenzène, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 2,6-dichloraniline, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, 6-caprolactame, acénaphthène, acénaphtylène, alachlore, aldrine, endosulfan alpha, anthracène, benzo-(a)-anthracène, benzo-(a)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo(e)pyrène, benzo-(g,h,i)-pérylène, benzo-(k)-fluoranthène, bêta-endosulfan, biphenyle, phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP), cis-nonachlore, dibenzo-(a,h)-anthracène, dieldrine, éther de diphenyle, dichlobénil, phtalate de dibutyle, endosulfan sulfate, endrine, phénanthrène, fluoranthène, fluorène, heptachlore, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, hexachlorobenzène (HCB), hexachlorobutadiène, hexachloroéthane, alpha-HCH, bêta-HCH, delta-HCH, epsilon-HCH, gamma-HCH, cis-chlordane, trans-chlordane, chrysène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, isodrine, méthoxychlore, mirex, naphtalène, octachlorostyrène, oxychlordane, PBB 153, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194, PCB 28, PCB 52, pentachlorobenzène, pentachlorotoluène, pérylène, pyrène, telodrine, trans-nonachlore, trifluraline, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.21 | Composés organiques semi-volatils – 1-chloronaphthalène, 2,4-diméthylphénol, 2,4-dinitrophénol, 2,4-dinitrotoluène, 2,6-dinitrotoluène, 2-chloronaphthalène, 2-méthylphénol, 2-méthynaphtalène, 2-nitroaniline, 2-nitrophénol, 3- & 4-méthylphénol, 3-nitroaniline, 4,6-dinitro-2-méthylphénol, 4-bromophényle et de phényle éther, 4-chloro-3-méthylphénol, 4-chloraniline, 4-chlorophényle et de phényle éther, 4-nitroaniline, 4-nitrophénol, 6-caprolactame, acénaphthène, acétophénone, aniline, anthracène, benzidine, benzo-(a)-anthracène, benzo-(a)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(g,h,i)-pérylène, benzo-(k)-fluoranthène, benzylalcool, biphenyle, phtalate de bis(2-éthylhexyle), méthane de bis(2-chloroéthoxy), éther de dichloroéthyle, éther bis(2-chloroisopropylque) (tous les isomères), butyle benzyle phtalate, dibenzo-(a,h)-anthracène, dibenzofurane, diéthyle phtalate, diphenyleamine, diméthylephtalate, di-n-butylphtalate, di-n-octylephtalate, dinosèbe, phénanthrène, phénole, fluoranthène, fluorène, hexachlorobutadiène, hexachlorocyclopentadiène, hexachloroéthane, chrysène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, isophorone, carbazole, naphtalène, nitrobenzène, N-nitrosodi-n-propylamine, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, pyrène, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.22, 2.23, 2.24, 2.26 | Hydrocarbures aromatiques polycycliques – naphtalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène fluoranthène, pyrène, benzo-(a)-anthracène, chrysène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(k)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, dibenzo-(a,h)-anthracène, benzo-(g,h,i)-pérylène, indéno-(1,2,3,c,d)-pyrène, coronène, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.25 | Glycols - monopropylène glycol (comme C), éthylène glycol, éthylène glycol (comme C), 1,3-butanediol, diéthylène glycol, diéthylène glycol (comme C), triéthylène glycol, triéthylène glycol (comme C) |
| 2.27, 2.28, 2.30 | Biphényles polychlorés - PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, calculs des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.29 | Alkyphénols, alkyphénolétoxylates - 4-nonylphénol (mélanges des isomères), monoétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), diétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), triétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), 4-n-octylphénol, 4-tert-octylphénol, monoétoxylate 4-tert-octylphénol, diétoxylate de 4-tert-octylphénol, triétoxylate de 4-tert-octylphénol, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.31 | Pesticides organochlorés et autres de type composés halogénés – 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 2,4'-DDD (TDE), 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD (TDE), 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, alachlore, aldrine, phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP), cis-heptachloroperoxyde, cis-chlordane, cis-nonachlore, dieldrine, dichlobénil, dicofol, endosulfan-sulfate, endrine, endrine aldéhyde, endrine cétone, heptachlore, hexabromobiphenyle (PBB 153), hexachlorobenzène, hexachlorobutadiène, hexachloroéthane, isodrine, méthoxychlore, mirex, octachlorostyrène, oxychlordane, pentachloroaniline, pentachlorobenzène, quinzoène, telodrine (isobenzan), toxaphène, trans-heptachloroperoxyde, trans-chlordane, |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|---|--|
| | trans-nonachlore, trifluraline, alpha-endosulfan, alpha-HCH, bêta-endosulfan, bêta-HCH, gamma-HCH (Lindan), delta-HCH, epsilon-HCH, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.32 | Pesticides organochlorés et autres de type composés halogénés – 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 2,4'-DDD (TDE), 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD (TDE), 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, alachlore, aldrine, phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP), cis-heptachloroperoxyde, cis-chlordane, cis-nonachlore, dieldrine, dichlobénil, dicofol, endosulfan-sulfate, endrine, heptachlore, hexabromobiphényle (PBB 153), hexachlorobenzène, hexachlorobutadiène, hexachloroéthane, isodrine, méthoxychlore, mirex, octachlorostyrène, oxychlordanne, pentachloroaniline, pentachlorobenzène, quinzozène, telodrine (isobenzan), toxaphène, trans-heptachloroperoxyde, trans-chlordane, trans-nonachlore, trifluraline, alpha-HCH, bêta-endosulfan, bêta-HCH, gamma-HCH (Lindan), delta-HCH, epsilon-HCH, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.35, 2.36, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50 | PCDD/PCDF - 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, calcul des paramètres TEQ selon CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.38, 2.39 | PCB – PCB95, PCB99, PCB101, PCB105, PCB110, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB151, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB189, PCB209, PCB5, PCB18, PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB37, calcul des sommes et des paramètres TEQ selon CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.37, 2.40, 2.41, 2.56 | PCB - PCB101, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB138, PCB153, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB180, PCB189, PCB209, PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB37, calcul des sommes et des paramètres TEQ selon CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.51, 2.52, 2.53, 2.54 | BFR - tri-BDE28, tétra-BDE-47, tétra-BDE-66, tétra-BDE-77, penta-BDE-85, penta-BDE-99, penta-BDE-100, hexa-BDE-138, hexa-BDE-153, hexa-BDE-154, hepta-BDE-183, octa-BDE-203, déca-BDE-209, PBB3, PBB15, PBB18, PBB52, PBB101, PBB153, PBB180, PBB194, PBB206, PBB209 et calcul des sommes selon CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.55 | Alkylphénols, alkylphénolétoxylates - 4-nonylphénol (mélange des isomères), 4-n-nonylphénol, monoétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), diétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), triétoxylate de 4-nonylphénol (mélange des isomères), 4-n-octylphénol, 4-tert-octylphénol, monoétoxylate de 4-tert-octylphénol, diétoxylate de 4-tert-octylphénol, triétoxylate de 4-tert-octylphénol, bisphénol A, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61 | Hydrocarbures aromatiques polycycliques – naphtalène, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo-(a)-anthracène, chrysène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(k)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, benzo-(e)-pyrène, benzo-(j)-fluoranthène, benzo-(c)-phénanthrène, dibenzo-(a,h)-anthracène, benzo-(g,h,i)-pérylène, indéno-(1,2,3,c,d)-pyrène, 1-méthyl phénanthrène, 2-méthyl phénanthrène, 3-méthyl phénanthrène, 4-méthyl phénanthrène, 9-méthyl phénanthrène, calcul des sommes selon CZ_SOP_D06_06_J03 |
| 2.62 | Composés semi-volatils – naphtalène, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo-(a)-anthracène, chrysène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(k)-fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, dibenzo-(a,h)-anthracène, benzo-(g,h,i)-pérylène, indéno-(1,2,3,c,d)-pyrène, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrine, alpha-endosulfan, bêta-endosulfan, dieldrine, heptachlore, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène (HCB), hexachlorobutadiène, alpha HCH, bêta HCH, gamma HCH, hexachloroéthane, isodrine, pentachlorobenzène, telodrine, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.63 | Herbicides acides, résidus de médicaments et autres polluants – acide 2,3,6-trichlorobenzoïque, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4-DP (isomères), 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 4-CPP, acifluorfène, aminopyralide, bénazoline, bentazone, acide bromodichloroacétique, acide bromochloroacétique, bromoxynil, acide |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|--|
| | dibromochloroacétique, acide dibromoacétique, diclofop, acide dichloroacétique, dichlorprop-P, dicamba, diclofénac, dinosèbe, dinoterbe, DNOC, fluroxypyr, ibuprofène, ioxynil, clopyralide, caféine, MCPA, MCPB, MCPP, MCPP (isomères), mécoprop-P, désamino-métribuzine, désamino-métribuzine dicéto, acide monobromoacétique, acide monochloroacétique, paraxanthine, piclorame, propoxycarbazone-sodium, acide salicylique, acide tribromoacétique, triclosan, acide trichloroacétique, triclopyr, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.64 | Herbicides acides, résidus de médicaments – 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (isomères), 4-CPP, acifluorfène, bentazone, bromoxynil, diclofop, dicamba, dinosèbe, DNOC, fluroxypyr, ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP (isomères), propoxycarbazone-sodium, triclosan, triclopyr |
| 2.65 | Pesticides, leurs métabolites, résidus de médicaments et autres polluants – 1,2,4-triazole, 1-(3,4-dichlorophényl) urée (DCPU), 17-alpha-éthinylestradiol, 17-béta-estradiol, 1H-benzotriazole, 1-méthyl-1H-benzotriazole, 2-aminobenzothiazole, 2-amino-4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazine, 2-amino-N-(isopropyl)benzamide, 2-chloro-2,6-diéthylacétanilide, 2-hydroxybenzothiazole, 2-hydroxy-carbamazépine, 2-isopropyl-6-méthyl-4-pyrimidinol, 2-méthylbenzothiazole, 2-méthylmercaptopbenzothiazole, acide 2-méthylsulfonyl-4-trifluorométhyl benzoïque, 3,4-dichloroaniline (DCA), 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 3-chloro-4-méthylaniline, 3-hydroxy-carbamazépine, 5-méthyl-1H-benzotriazole, acide 6-chloronicotinique, 6-chloroquinoxaline-2,3-diol, acésulfame K, acétamipride, acétochlore, acétochlore ESA, acétochlore OA, acibenzolar-S-méthyl, aclonifen, acrinathrine, acrylamide, alachlore, alachlore ESA, alachlore OA, aldicarbe, aldicarbe sulfonné, aldicarbe sulfoxyde, aldoxycarbe, allethrine, anastrozole, amétryne, amidithion, amidosulfuron, amitraze, anilazine, asulame, atratone, atrazine, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déséthyl, atrazine-déséthyl-désisopropyl, atrazine-désisopropyl, atenolol, azaconazole, azathioprine, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, azoxystrobine, azoxystrobine isopyrazam, azoxystrobine o-déméthyl, BAM (2,6-dichlorobenzamide), BDMC, bénalaxy, bendiocarbe, benfuracarbe, bentazone, bentazone méthyl, béta-cyfluthrine, bezafibrate, bifénox, bifénothrine, bisphénol S, bitertanol, boscalide, brodifacoum, bromacil, bromadiolone, bromophos-éthyl, bromoxynil, bupréfazine, buprénorphine, butorphanol, cadusafos, ciprofloxacine, citalopram, clofentézine, coumaphos, cyanazine, cyphénothrine, cyflufenamid, cyclamate, cyclobenzaprine, cyclophosphamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyprazine, cyprodinil, cyproconazole, cyromazine, DEET, deltaméthrine, desmédiophame, desmétidine, diazépam, diazinone, diéthofencarbe, difénacoum, difénoconazole, difénoxuron, diflubenzuron, diflufénican, dichlofenthion, dichlormide, dichlorvos, diclofénac, dicrotophos, diquat, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore CGA 369873, diméthachlore CGA 373464, diméthachlore ESA, diméthachlore OA, diméthenamide, diméthenamide ESA, diméthenamide OA, diméthenamide-P, diméthylaminosulfanilide, diméthoate, diméthomorphe, dimoxystrobine, diuron, diuron desméthyl (DCPMU), énalapril, époxiconazole, EPTC, estriol, étron, éthiophencarbe, éthion, éthofumésate, éthoprophos, étoxazole, famoxadone, famphur, phénomiphos, phénomiphos sulfone, phénomiphos sulfoxyde, fénarimol, fenhexamide, phenmédiophame, fenothiocarbe, phénothrine, fénoxaprop, fénoxycarbe, fenpropothrine, fenpropidine, fenpropimorphe, fensulfothion, fénuron, fipronil, fipronil sulfone, flazasulfuron, florasulame, fluoxétine, fluazifop, fluazifop-butyl, fluazifop-butyl (isomères), fluazifop-P, fluazifop-p-butyl, fluazinam, fludioxonil, flufénacet, flufénacet ESA, flufénacet OA, fluometuron, fluopicolide, fluopyrame, fluquinconazole, flusilazole, flutamide, flutolanil, fonofos, foramsulfuron, phorate, fosalon, phosphamidon, phosmet, oxone de phosmet, fosthiazate, furalaxyl, furathiocarbe, furosémide, gabapentine, gemfibrozil, guanylurée, haloxyfop, haloxyfop-2-éthoxyéthyl, haloxyfop-p-méthyl, hexaconazole, hexazinone, hexythiazox, hydrochlorothiazide, chloramphénicol chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone-desphényl, chloridazone-méthyl desphényl, chlorméquat, chlorothalonil R471811, chlorotoluron, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyriphos, chlorpyriphos-méthyl, chlorsulfuron, chlortoluron-desméthyl, ifosfamide, imazalil, imazaméthabenz-méthyl, imazamox, imazapyr, imazéthapyr, imidaclopride, imidaclopride oléfine, imidaclopride urée, indométacine, indoxacarbe, iodosulfurone méthyle, iohexol, ioméprodol, iopamidol, iopromide, iprodione, iprovalicarbe, irgarol, isofétamide, isoproturon, isoproturon-desméthyl, isoproturon-monodesméthyl, isopyrazam, isoxaflutol, isoxaflutol dicétonitrile, capécitabine, carbamazépine, carbamazépine 10,11-époxyde, carbamazépine 10,11-dihydro-10-hydroxy, carbamazépine 10,11-dihydroxy, carbaryl, carbendazime, carbétamide, carbofuran, carbofuran-3-hydroxy, carboxine, éthyle-carfentrazone, kétoprofène, clodinafop, clodinafop propargyl, clomazone, cloméprop, clothianidine, caféine, krésoxim-méthyl, crimidine, acide amidotrizoïque, acide |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|-------------------------------|---|
| | <p>clofibrique, lambda-cyhalothrine, lenacil, lincomycine, linuron, lopéramide, malaoxon, malathion, mandipropamide, MCPA, MCPP, mèfenpyr-diéthyl, mefenitrifluconazole, mécarbame, mépiquat mètsulfuron-méthyl, mètosulfuron-méthyl, mèsontrione, mèstranol, métalumizone, métalaxylyl, métalaxylyl (isomères), mètamitronate, mètazachlore métabolite 479M09, mètazachlore métabolite 479M11, mètazachlore OA, metformine, mèthabenzthiazuron, mètaldéhyde, mèthamidophos, mèthidathion, mèthiocarbe, mèthiocarbe sulfone, mèthiocarbe sulfoxyde, mèthomyl, mèthomyl oxime, mètoprolol, mètoprotryne, mèthoxyfénazole, mètconazole, mètobromuron, mètolachlore, mètolachlore (isomères), mètolachlore (S), mètolachlore CGA 368208, mètolachlore ESA, mètolachlore NOA 413173, mètolachlore OA, metformine, mètoxuron, mètrafénone, mètribuzine, désamino-mètribuzine, désamino-mètribuzine dicéto, dicéto-mètribuzine, mètronidazole, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, myclobutanil, mofétilmycophénolate, napropamide, naptalam, naproxène, néburon, nicosulfuron, N,N-Diméthylsulfamide, norflurazone, nuarimol, ométhoate, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorfène, pacllobutrazol, paracétamol (acétaminophène), paraquat, paraoxone-éthyl, paraoxone-méthyl, parathion-éthyl, pencycuron, pendiméthaline, penconazole, perméthrine, pethoxamide, pethoxamide ESA, piclorame, picoxystrobine, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, pirimicarbe, piroxicam, p-isopropylaniline, prétılachlore, primisulfuron-méthyl, prodiamine, prophame, profénofos, prochloraze, promécarbe, prométryne, propachlore, propachlore ESA, propachlore OA, propamocarbe, propanil, propranolol, propaquifazop, propazine, propazine-2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone-sodium, propylène thiourée, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyribenzoxime, pyridabène, pyridate, pyriphenox, pyriméthanal, pyriproxyfène, quinalphos, quinclarac, quinmérac, quinoxyfène, quizalofop, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, saccharine, salbutamol, sebutylazine, secbuméton, sedaxane, sertraline, séthoxydime, siduron, simazine, simazine-2-hydroxy, simazine déséthyl, simétryne, sotalol, spinosad (spinosyne A + spinosyne D), spiroxamine, sulfaméthazine, sulfaméthoxazole, sulfosulfuron, tau-flavalinate, tébufenpyrad, tebuconazole, tébuthuron, teflubenzuron, tefluthrine, terbumetone, terbumetone-déséthyl, terbutaline, terbutylazine, terbutylazine-déséthyl, terbutylazine-déséthyl-2-hydroxy, terbutylazine-hydroxy, terbutryne, tétraconazole, tétraméthrine, thébaïne, thiabendazole, thiaclopride, thiamétoxame, thiazafluron, thidiazuron, thifensulfuron-méthyl, thiobencarbe, thiophanate-méthyl, tolkophos-méthyl, tramadol, triadiméfon, triadiménol, tri-allate, triasulfuron, triazophos, tribénuron-méthyl, tricyclazole, triétazine, trifloxystrobine, trifloxysulfuron sodium, triflumizole, triflumuron, triflusulfuron-méthyl, triforine, triméthoprime, trinexapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, valsartan, warfarine, zolpidem, zoxamide, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02</p> |
| 2.66 | <p>Pesticides, leurs métabolites et résidus de médicaments – matrices, sédiments, boues, sols, roches – 1-(3,4-dichlorophényl) urée (DCPU), 2-amino-N-isopropyl-benzamide, 2-chloro-2',6'-diéthylacétanilide, acide 6-chloronicotinique, acétamipride, acétochlore, acétochlore ESA, acétochlore OA, aclonifène, alachlore, alachlore ESA, alachlore OA, aldicarbe, aldoxycarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, amétryne, amidosulfuron, amitraze, asulame, atratone, atrazine, 2-hydroxy-atrazine, déséthyl-atrazine, désisopropyl-atrazine, azaconazole, azinphos-méthyl, azoxystrobine, azoxystrobine-o-déméthyl, BAM, BDMC, bénalaxyl, méthyl-bentazole, bifénox, bitertanol, boscalid, bromacil, éthyl-bromophos, buprofénate, cadusaphos, clofentazine, clopyralide, coumaphos, cyanazine, cybutryne (irgarol), cyflufenamid, cyhalothrine (isomères), cymoxanil, cyprodinil, cyproconazole, desmétryne, diazinon, difénacoum, difénoconazole, difénoxuron, diflubenzuron, diflufenican, dichlofenthion, dichloromide, dichlorvos, dicrotophos, diquat, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore ESA, diméthachlore OA, diméthénamid, diméthoate, diméthylaminosulfanilide, dimétomorphe, dimoxystrobine, diuron, déméthyl diuron (DCPMU), époxiconazole, EPTC, éthion, éthofumesate, éthoprophos, étoxazole, famoxadone, famphur, fénamiphos, fénamol, fenhexamide, fenothiocarbe, fenoxyprop, fenoxycarbe, fenpropidine, fenpropimorph, fensulfothion, fénuron, fipronil, fipronil sulfone, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufénacet, fluometuron, fluopicolide, fluopyrame, fluquinconazole, flusilazole, flutolanil, phonophos, foramsulfuron, phorate, phosalone, phosphamidon, phosmet, phosmet-oxon, fosthiazate, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-éthoxyéthyl, haloxyfop-p-méthyl, hexaconazole, hexazinone, héxythiazox, quinoxylfène, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazole, désphényl-chloridazole, méthyl-désphényl-chloridazole, chlorméquat, chloroxuron, chlorprophame, chlortoluron, désméthyl-chlortoluron, chlorpyriphos, chlorpyriphos-méthyl, chlorsulfuron, imazalil, imazaméthabenz-méthyl, imazamox, imazapyr, imazéthapyr, imidaclopride, imidaclopride-oléfine, imidaclopride-urée, indoxacarbe, iprodione, isoproturon, desméthyl-isoproturon, monodesméthyl-isoproturon, carbaryl, carbendazime, carbofuran, 3-hydroxy-carbofuran, carboxine, clodinafop,</p> |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|---|
| | clodinafop-propargyl, clomazone, clomepron, clothianidine, krésoxime-méthyl, crimidine, lenacil, linuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, mfenpyr-diéthyl, mécarbam, mépiquat, mésosulfuron-méthyl, métalaxyl, métamitron, métazachlore, métazachlore ESA, métazachlore OA, méthabenzthiazuron, méthamidophos, méthidathion, méthiocarbe, méthiocarbe sulfone, méthiocarbe sulfoxyde, méthomyl, méthomyl oxime, méthoxyfénazole, métconazole, métobromuron, métolachlore (isomères), métolachlore ESA, métolachlore OA, métoxuron, métrafénone, métribuzine, désamino-métribuzine, mésulfuron-méthyl, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, myclobutanil, napropamide, naptalam, néburon, nicosulfuron, norflurazone, nuarimol, ométhoate, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorène, paclobutrazol, paraquat, paraoxone-éthyl, paraoxon-méthyl, parathion-éthyl, pencycuron, pendiméthaline, penconazole, perméthrine (isomères), pethoxamide, picoxystrobine, pirimiphos-éthyl, pirimicarbe, pirimiphos-méthyl, primisulfuron-méthyl, prodiamine, prophame, profénofos, prochloraze, prométone, prométryne, propachlore, propachlore ESA, propachlore OA, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, pyraclostrobine, pyribenzoxime, pyridabène, pyriméthanil, pyriproxifène, quinalphos, quinclarac, quinmérac, quinoxylène, quizalofop, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebutylazine, sedaxane, séthoxydime, siduron, simazine, simazine-2-hydroxy, simétryne, spiroxamine, tébufenpyrad, tébuconazole, tébuthiuron, téflubenzuron, terbutylazine, terbutylazine-deséthyl, terbutylazine-deséthyl-2-hydroxy, terbutylazine-hydroxy, terbutryne, thiaclopride, thiaméthoxame, thiazafluron, thidiazuron, thifensulfuron-méthyl, thiobencarbe, thiophanate-méthyl, tolclophos-méthyl, triadiméfon, triadimélon, tri-allate, triasulfuron, triazophos, tribénuron-méthyl, triétazine, trifloxytrobine, trifloxytrosulfuron-sodium, triflumizole, triflumuron, triflusulfuron-méthyl, trinexapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, zoxamide, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.66 | Pesticides, leurs métabolites et résidus de médicaments – matrices, sédiments, boues, sols, roches – 1-(3,4-dichlorophényl) urée (DCPU), 2-amino-N-isopropyl-benzamide, 2-chloro-2',6'-diéthylacétanilide, acide 6-chloronicotinique, acétamipride, acétochlore, acétochlore ESA, acétochlore OA, aclonifène, alachlore, alachlore ESA, alachlore OA, aldicarbe, aldoxycarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, amétryne, amidosulfuron, amitraze, asulame, atratone, atrazine, 2-hydroxy-atrazine, déséthyl-atrazine, désisopropyl-atrazine, azaconazole, azinphos-méthyl, azoxystrobine, azoxystrobine-o-déméthyl, BAM, BDMC, bénalaxyl, méthyl-bentazole, bifénox, bitertanol, boscalid, bromacil, éthyl-bromophos, buprofénamide, cadusaphos, clofentézine, cloyralide, coumaphos, cyanazine, cybutryne (irgarol), cyflufenamid, cyhalothrine (isomères), cymoxanil, cyprodinil, cyproconazole, desmétryne, diazinon, difénacoum, difénoconazole, difénoxuron, diflubenzuron, diflufenican, dichlofenthion, dichloromide, dichlorvos, dicrotophos, diquat, diméfuron, diméthachlore, diméthachlore ESA, diméthachlore OA, diméthénamid, diméthoate, diméthylaminosulfanilide, dimétomorphe, dimoxystrobine, diuron, déméthyl diuron (DCPMU), époxiconazole, EPTC, éthion, éthofumesate, éthoprophos, étioxazole, famoxadone, famphur, fénamiphos, fénarimol, fenhexamide, fenothiocarbe, fenoxyprop, fenoxycarbe, fenpropidine, fenpropimorph, fensulfothion, fénuron, fipronil, fipronil sulfone, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, fluometuron, fluopicolide, fluopyrame, fluquinconazole, flusilazole, flutolanil, phonophos, foramsulfuron, phorate, phosalone, phosphamidon, phosmet, phosmet-oxon, fosthiazate, furalaxyl, haloxyfop, haloxyfop-2-éthoxyéthyl, haloxyfop-p-méthyl, hexaconazole, hexazinone, héxythiazox, quinoxylène, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazole, désphényl-chloridazole, méthyl-désphényl-chloridazole, chlorméquat, chloroxuron, chlorprophame, chlortoluron, désméthyl-chlortoluron, chlorpyriphos, chlorpyriphos-méthyl, chlorsulfuron, imazalil, imazaméthabenz-méthyl, imazamox, imazapyr, imazéthapyr, imidaclopride, imidaclopride-oléfine, imidaclopride-urée, indoxacarbe, iprodione, isoproturon, désméthyl-isoproturon, monodesméthyl-isoproturon, carbaryl, carbendazime, carbofuran, 3-hydroxy-carbofuran, carboxine, clodinafop, clodinafop-propargyl, clomazone, clomepron, clothianidine, krésoxime-méthyl, crimidine, lenacil, linuron, malaoxon, malathion, mandipropamide, mfenpyr-diéthyl, mécarbam, mépiquat, mésosulfuron-méthyl, métalaxyl, métamitron, métazachlore, métazachlore ESA, métazachlore OA, méthabenzthiazuron, méthamidophos, méthidathion, méthiocarbe, méthiocarbe sulfone, méthiocarbe sulfoxyde, méthomyl, méthomyl oxime, méthoxyfénazole, métconazole, métobromuron, métolachlore (isomères), métolachlore ESA, métolachlore OA, métoxuron, métrafénone, métribuzine, désamino-métribuzine, mésulfuron-méthyl, molinate, monocrotophos, monolinuron, monuron, myclobutanil, napropamide, naptalam, néburon, nicosulfuron, norflurazone, nuarimol, ométhoate, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorène, paclobutrazol, paraquat, paraoxone-éthyl, paraoxon-méthyl, parathion-éthyl, pencycuron, pendiméthaline, penconazole, perméthrine (isomères), pethoxamide, picoxystrobine, pirimiphos-éthyl, pirimicarbe, pirimiphos-méthyl, primisulfuron- |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|-------------------------------|---|
| | méthyl, prodiamine, prophame, profénofos, prochloraze, prométone, prométryne, propachlore, propachlore ESA, propachlore OA, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine, propiconazole, propoxur, propyzamide, prosulfocarbe, pyraclostrobine, pyribenzoxime, pyridabène, pyriméthanal, pyriproxifène, quinalphos, quinclorac, quinmérac, quinoxyfène, quizalofop, quizalofop-p-éthyl, rimsulfuron, sebutylazine, sedaxane, séthoxydime, siduron, simazine, simazine-2-hydroxy, simétryne, spiroxamine, tébufenpyrad, tébuconazole, tébuthiuron, téflubenzuron, terbutylazine, terbutylazine-deséthyl, terbutylazine-deséthyl-2-hydroxy, terbutylazine-hydroxy, terbutryne, thiaclopride, thiaméthoxame, thiazafluron, thidiazuron, thifensulfuron-méthyl, thiobencarbe, thiophanate-méthyl, tolclophos-méthyl, triadiméfon, triadimérol, tri-allate, triasulfuron, triazophos, tribénuron-méthyl, triétazine, trifloxystrobine, trifloxysulfuron-sodium, triflumizole, triflumuron, triflusulfuron-méthyl, trinexapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, zoxamide, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.67 | Pesticides, leurs métabolites et résidus de médicaments – acide 6-chloronicotinique, acétamipride, acétochlore, aldicarbe, aldoxycarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, amitraze, azoxystrobine, bifenthine, boscalid, cadusaphos, cyhalothrine (isomères), cyperméthrine (isomères), cyproconazole, deltaméthrine (isomères), diazinon, dichlorvos, dicrotophos, diquat, diméthoate, dimoxystrobine, époxiconazole, fenoxycarbe, fipronil, fipronil-sulfone, phosphamidon, phosmet, phosmet-oxon, chlorméquat, chlorpyriphos, imidaclopride, imidaclopride-oléfine, imidaclopride-urée, indoxacarbe, isoproturon, desméthyl-isoproturon, monodesméthyl-isoproturon, carbaryl, carbofuran, 3-hydroxy-carbofuran, clomazone, clothianidine, krésoxime-méthyl, malaoxon, malathion, mépiquat, métazachlore, méthidation, méthiocarbe, méthiocarbe-sulfone, méthiocarbe-sulfoxyde, méthomyl, méthomyl-oxime, metconazole, paraquat, perméthrine (isomères), pethoxamide, pirimicarbe, prochloraze, propoxur, pyriméthanal, tau-fluvalinate, tébuconazole, thiaclopride, thiaméthoxame, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.68 | Pesticides par MS détection - 2,6-dichloroaniline, acrinathrine, alléthrine, azinphos méthyl, bifenthine, bromophos éthyl, carbophénothion, chlordécone, chlorfenvinphos, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, bêta-cyfluthrine, lambda-cyhalothrine, cyfenothrine, cyperméthrine (isomères), deltaméthrine, déméton-S-méthyl, diazinon, dichlorvos, diméthoate, diméthipin, éthion, fénitrothion, phénothrine, fenpropothrine, fenthion, fenvalérat, tau-fluvalinate, folpet (somme du folpet et du phtalimide), phorate, phosmet, captane, malathion, parathion-éthyl, parathion-méthyl, perméthrine, pirimphos-éthyl, prothiophos, téfluthrine, tétraméthrine, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.69 | Pesticides par MS détection et leurs métabolites – amitrole, AMPA, glufosinate, glufosinate d'ammonium, glyphosate, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.70 | Pesticides par détection MS et leurs métabolites – AMPA, glyphosate |
| 2.71 | Substances complémentaires - EDTA, PDTA et NTA |
| 2.73, 2.74 | Acides organiques – acide caproïque, acide butyrique, acide isobutyrique, acide lactique, acide formique, acide acétique, acide propionique, acide valérique, acide isovalérique |
| 2.75 | Gaz – méthane, éthane, éthylène, acétylène |
| 2.78, 2.79 | Substances halogénées - chloralcanes C10-C13, C14-C17 |
| 2.80 | Aniline et ses dérivés – p-chloroaniline |
| 2.81 | Phénols chlorés – 2-amino-4-chlorophénol |
| 2.82 | Résidus de médicaments – anastrozole, aténolol, azathioprine, bécloémétasone dipropionate, cyclosporine, acétate de cyprotérone, diazépam, fluticasone propionate, capécitabine, loperamide hydrochloride, acétate de méthoxyprogesterone, acétate de mégestrol, méthotrexate, acétate de méthylprednisolone, métronidazole, mometasone furoate, mycophénolate mofétil, paclitaxel, sotalol hydrochloride, tacrolimus, thébaïne, chlorhydrate de tramadol, acétonide de triamcinolone, valsartan, zolpidem tartrate |
| 2.84 | Composés perfluorés – acide perfluorobutanoïque (PFBA), acide perfluoropentanoïque (PFPeA), acide perfluorohexanoïque (PFHxA), acide perfluoroheptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-octanoïque (PFOA), acide perfluoro-octanoïque linéaire (L-PFOA), acide perfluoro-octanoïque ramifié (br-PFOA), acide perfluorononanoïque (PFNA), acide perfluorononanoïque linéaire (L-PFNA), acide perfluorononanoïque ramifié (br-PFNA), acide perfluoro-decanoïque (PFDA), acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA), acide perfluoro- |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|--|
| | dodécanoïque (PFDoDA), acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA), acide perflurotétradécanoïque (PFTeDA), acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA), acide perfluoroctadécanoïque (PFOcDA), acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS), acide sulfonique de perfluoropentanoïque (PFPeS), acide sulfonique de perfluorohexane (PFHxS), acide sulfonique de perfluorohexane linéaire (L-PFHxS), acide sulfonique de perfluorohexane ramifié (br-PFHxS), acide sulfonique de perfluoroheptane (PFHpS), acide sulfonique de perfluoroctane (PFOS), acide sulfonique de perfluoroctane linéaire (L-PFOS), acide sulfonique de perfluoroctane ramifié (br-PFOS), acide sulfonique de perfluorononane (PFNS), acide sulfonique de perfluorodécane (PFDS), acide sulfonique de perfluorododécane (PFDODs), 4:2 fluorotélomère sulfonate (4:2 FTS), 6:2 fluorotélomère sulfonate (6:2 FTS), 8:2 fluorotélomère sulfonate (8:2 FTS), 10:2 fluorotélomère sulfonate (10:2 FTS), sulfonamide de perfluoroctane (FOSA), sulfonamide de perfluoroctane linéaire (L-FOSA), sulfonamide de perfluoroctane ramifié (br-FOSA), N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide (MeFOSA), N-Ethyl perfluoroctane sulfonamide (EtFOSA), acide acétique perfluoroctane sulfonamide (FOSAA), acide acétique N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide (MeFOSAA), acide acétique N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide linéaire (L-MeFOSAA), acide acétique N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide ramifié (br-MeFOSAA), acide acétique N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide linéaire (L-EtFOSAA), acide acétique N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide ramifié (br-EtFOSAA), acide 7H-perfluoroheptanoïque (HPFHpA), acide perfluoro-3,7-diméthyoctanoïque (P37DMOA), N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide éthanol (MeFOSE), N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide éthanol (EtFOSE), hexabromocyclododécane (HBCD), tetrabromobisphénol-A (TBBP-A), PFCS, Précurseurs Oxydables Totaux (TOP), acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA), acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA), acide 11-chloroéicosafuoro-3-oxaundécan-1-sulfonique (11Cl-PF3OUDs), acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS), acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (DONA), acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA), 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoate de sodium (NaDONA), Acide perfluoro-2-propoxypopropanoïque (HFPO-DA), acide 2H,2H,3H,3H-Perfluoro-décanoïque (7:3 FTCA), Acide 2H,2H,3H,3H-perfluoro-décanoïque (FHpPA), Acide 2H,2H-Perfluoro-décanoïque (8:2 FTCA), Acide 2H,2H- perfluorodécane (H2PFDA), acide 2H,2H,3H,3H perfluorohexanoïque (3:3 FTCA), acide 2H,2H,3H,3H- perfluoroctanoïque (5:3 FTCA), acide 2H,2H,3H,3H-Perfluoro-undécanoïque (H4PFUnDA), acide 2H,2H- perfluoroctanoïque (6:2 FTCA), acide carboxylique insaturé fluorotélomère (6:2 FTUCA), acide 2H-perfluoroheptanoïque (8:2 FTUCA), acide perfluoro(2- éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA), acide perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonique (PFECHS) |
| 2.85 | Composés perfluorés – acide perfluorobutanoïque (PFBA), acide perfluoropentanoïque (PFPeA), acide perfluorohexanoïque (PFHxA), acide perfluoroheptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-octanoïque (PFOA), acide perfluoro-octanoïque linéaire (L-PFOA), acide perfluoro-octanoïque ramifié (br-PFOA), acide perfluorononanoïque (PFNA), acide perfluorononanoïque linéaire (L-PFNA), acide perfluorononanoïque ramifié (br-PFNA), acide perfluoro-decanoïque (PFDA), acide perfluoroundécane (PFUnDA), acide perfluorododécanoïque (PFDODA), acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA), acide perflurotétradécanoïque (PFTeDA), acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA), acide perfluoroctadécanoïque (PFOcDA), acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS), acide sulfonique de perfluoropentanoïque (PFPeS), acide sulfonique de perfluorohexane (PFHxS), acide sulfonique de perfluorohexane linéaire (L-PFHxS), acide sulfonique de perfluorohexane ramifié (br-PFHxS), acide sulfonique de perfluoroheptane (PFHpS), acide sulfonique de perfluoroctane (PFOS), acide sulfonique de perfluoroctane linéaire (L-PFOS), acide sulfonique de perfluoroctane ramifié (br-PFOS), acide sulfonique de perfluorononane (PFNS), acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS), acide sulfonique de perfluorododécane (PFDODs), acide perfluorotridécanoïque (PFTrDS), 4:2 fluorotélomère sulfonate (4:2 FTS), 6:2 fluorotélomère sulfonate (6:2 FTS), 8:2 fluorotélomère sulfonate (8:2 FTS), 10:2 fluorotélomère sulfonate (10:2 FTS), sulfonamide de perfluoroctane (FOSA), sulfonamide de perfluoroctane linéaire (L-FOSA), sulfonamide de perfluoroctane ramifié (br-FOSA), N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide (MeFOSA), N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide (EtFOSA), acide acétique perfluoroctane sulfonamide (FOSAA), acide acétique N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide (MeFOSAA), acide acétique N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide (EtFOSAA), acide acétique N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide (L-EtFOSAA), acide acétique N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide (br-EtFOSAA), acide 7H-perfluoroheptanoïque (HPFHpA), acide perfluoro-3,7-diméthyoctanoïque (P37DMOA), N-Méthyl perfluoroctane sulfonamide éthanol (MeFOSE), N-Éthyl perfluoroctane sulfonamide |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|---|
| | éthanol (EtFOSE), hexabromocyclododécane (HBCD), alpha-hexabromocyclododécane (alpha-HBCD), bêta-hexabromocyclododécane (bêta-HBCD), gamma-hexabromocyclododécane (gamma-HBCD), tetrabromobisphénol-A (TBBP-A), acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA), acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA), acide 11-chloroéicosafuoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS), acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS), acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (DONA), acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA), 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoate de sodium (NaDONA), acide perfluoro-2-propoxypopropanoïque (HFPO-DA), acide 2H,2H,3H,3H-Perfluoro-décanoïque (7:3 FTCA), acide 2H,2H,3H,3H-perfluoro décanoïque (FHpPA), acide 2H,2H-Perfluoro-décanoïque (8:2 FTCA), acide 2H,2H- perfluorodécanoïque (H2PFDA), acide 2H,2H,3H,3H perfluorohexanoïque (3:3 FTCA), acide 2H,2H,3H,3H- perfluoroctanoïque (5:3 FTCA), acide 2H,2H,3H,3H-Perfluoro-undécanoïque (H4PFUnDA), acide 2H,2H- perfluoroctanoïque (6:2 FTCA), acide carboxylique insaturé fluorotélamère (6:2 FTUCA), acide 2H-perfluoroheptanoïque (8:2 FTUCA), acide perfluoro(2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA), acide perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonique (PFECHS) |
| 2.86 | Composés organiques volatils – benzène, toluène, éthylbenzène, m-xylène, p-xylène, styrène, o-xylène, méthanol, éthanol, acétone, benzène, éthylacétate, isobutanol, n-butanol, 2-butanol, acétate d'isobutyle, acétate de butyle, acétate de butyle tertiaire |
| 2.89 | Résidus de médicaments – 17-alpha-éthinyloestradiol, 17-bêta-oestradiol, 2-hydroxy carbamazépine, 3-hydroxy carbamazépine, 4-hydroxy-diclofénac, 6-monoacétylmorphine (6-MAM), alprazolam, amphétamine, amoxicilline, anastrozole, aténolol, atorvastatin, azathioprine, azithromycin, benzoylecgonine, benzylpenicilline, bezafibrate, bromazépam, buprémorphine, buprémorphine glucuronide, butorphanol, ciprofloxacine, clindamycine, cyclobenzaprine, cyclophosphamide, cyclosporine, acétate de cyprotérone, citalopram, diazépam, diclofénac, doxycycline, EDDP (métabolite de la méthadone), éphédrine, énalapril, erytromycine, œstriol, œstrone, fentanyl, fexofénadine, fluoxétine, flumequine, flutamide, propionate de fluticasone, furosémide, galantamine, gemfibrosil, glimepiride, héroïne, hydrochlorothiazide, hydromorphone, chloramphénicol, chlordiazépoxide, chlorothaloni R417888, chlortétracycline, ibuprofène, ifosfamide, indométacine, iohéxol, ioméprodol, iopamidol, iopromide, irbésartan, capecitabine, carbamazépine, carbamazépine 10,11-dihydro-10-hydroxy, carbamazépine 10,11-dihydroxy, carbamazépine-10,11-époxide, carprofène, kétamine, kétoprofène, clarithromycine, clonazépam, cloxacilline, codeïne, caféïne, cocaéthylène, cocaïne, colchicine, acide clofibrigue, acide nalidixique, acide oxolinique, acide pipémidique, lamotrigine, lincomycine, loméfloxacine, lopéramide, LSD, LSD hydroxy, MBDB (RS)-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-N-méthylbutan-2-amine, MDA (3,4-méthylènedioxyamphétamine), MDEA (3,4-méthylènedioxy-N-éthylamphétamine), MDMA (3,4-méthylènedioxy-N-méthylamphétamine), acétate de médroxyprogesterone, acétate de mégestrol, méloxicam, mémantine, métacycline, méthadone, méthamphétamine, metformine, méthotrexate, métaproterol, métronidazole, midazolam, morphine, myxophénolate mofétil, naproxène, nimésulide, nor buprémorphine, nor buprémorphine glucuronide, norfloxacine, ofloxacine, oméprazole, ormétoprime, ornidazole, oxazépam, oxcarbazépine, oxytétracycline, paclitaxel, paracétamol (acétaminophène), paraxanthine, PBSA (ensulizole), piroxicam, primidone, procaïne pénicilline, propranolol, roxithromycine, salbutamol, sarafloxacine, sertraline, sotalol, sulfadiazine, sulfachloropyridazine, sulfanilamide, sulfamérazine, sulfaméthasine, sulfaméthizol, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfathiazole, telmisartan, terbutaline, tétracycline, tétrazépam, THC (delta-9-tétrahydrocannabinol), THC glucuronide, THC hydroxy, THCA-A (acide delta-9-tétrahydrocannabinoliques-2-carboxylique), THC-COOH (11-nor-9-carboxy-THC), thébaine, tramadol, acétonide de triamcinolone, triméthoprime, valsartan, vancomycine, venlafaxine, warfarine, zolpidem |
| 2.90 | Acides organiques – acide acétique, acide propionique, acide isobutyrique, acide butyrique, acide isovalérique, acide valérique, acide isocaproïque, acide caproïque, acide heptanoïque |
| 2.91 | Hydrocarbures aromatiques polycycliques – naphtalène, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo-(a)-anthracène, chrysène, benzo-(b)-fluoranthène, benzo-(k)-fluoranthène, benzo-(j)fluoranthène, benzo-(a)-pyrène, dibenzo-(a,c)-anthracène@dibenzo-(a,h)-anthracène, benzo-(g,h,i)-pérylène, indeno-(1,2,3,c,d)-pyrène, coronène, triphénylène@chrysène, calcul des sommes selon CZ_SOP_D03_02 |
| 2.92 | Aniline et ses dérivés - aniline, N-éthylaniline, 2-naphtol |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|---|
| 2.93 | VFC et VHC - 1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R134a), 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoréthane (R113), 1,1-Dichloro-1-fluoroéthane (R141b), 1-Chloro-1,1-difluoréthane (R142b), Cyclopentane, Dichlorodifluorométhane (R12), Fluorotrichlorométhane (R11), Chlorodifluorométhane (R22), Isopentane |
| 2.94 | VFC et VHC - 1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R134a), Dichlorodifluorométhane (R12), Chlorodifluorométhane (R22), Isobutane (R600a) |
| 2.95 | Dithiocarbamates – mancozèbe |
| 2.96, 2.97 | Explosifs – nitroglycérine, PETN, Nitrobenzène, 3,5 – Dinitroaniline, 1,3 – Dinitrobenzène, 2,4 – Dinitrotoluène, 2,6 – Dinitrotoluène, HMX, RDX, Tétryle, 1,3,5 – Trinitrobenzène, 2,4,6 – Trinitrotoluène, 4 – Amino - 2,6 – dinitrotoluène, 2 - Amino - 4,6 – dinitrotoluène, 2 – Nitrotoluène, 3 – Nitrotoluène, 4 – Nitrotoluène, Diphenylamine, N-nitrosodiphénylamine |
| 3.1 | Acides gras – butyrique, caproïque, caprylique, caprique, undécanoïque, laurique, tridécanoïque, myristique, pentadécanoïque, palmitique, heptadécanoïque, stéarique, arachidique, hénécicosanoïque, non génique, tricosanoïque, lignocérique, myristoléique, cis-10-pentadécenoïque, hexadécenoïque, cis-10-heptadécenoïque, oléique, cis-11-eicosanoïque, erusique, nervonique, linoléïdaïque, linoléique, γ-linolénique, linoléique, eicosadiénoïque, acide dihomo-γ-linolénique, acide cis-11,14,17-eicosatriénoïque, arachidonique, docosadiénoïque, eicosapentaénoïque, docosahexaénoïque, élaïdique SAFA, MUFA, PUFA, TFA, Oméga 3, Oméga 6 – SAFA – acide butanoïque (C4:0), acide hexanoïque (C6:0), aide octanoïque (C8:0), acide n-décanoïque (C10:0), acide undécanoïque (C11:0), acide dodécanoïque (C12:0), acide tridécanoïque (C13:0), acide tétradécanoïque (C14:0), acide pentadécanoïque (C15:0), acide hexadécanoïque (C16:0), acide heptadécanoïque (C17:0), acide octadécanoïque (C18:0), acide eicosanoïque (C20:0), acide hénécicosanoïque (C21:0), acide docosanoïque (C22:0), acide tricosanoïque (C23:0), acide tétracosanoïque (C24:0), MUFA – acide tétradécenoïque (C14:1), acide cis-10-pentadécenoïque (C15:1), acide hexadécenoïque (C16:1), acide cis-10-heptadécenoïque (C17:1), acide octadécenoïque (C18:1n9c), acide cis-11-eicosanoïque (C20:1), acide docosénoïque (C22:1n9), acide tétracosénoïque (C24:1), PUFA – acide octadécadiénoïque (C18:2n6c), acide octadécatriénoïque (C18:3n6), acide octadécatriénoïque (C18:3n3), acide eicosadiénoïque (C20:2), acide cis-8,11,14-eicosatriénoïque (C20:3n6), acide cis-11,14,17-eicosatriénoïque (C20:3n3), acide eicosatétraénoïque (C20:4n6), acide docosadiénoïque (C22:2), acide eicosapentaénoïque (C20:5n3), acide docosahexaénoïque (C22:6n3), TFA - trans-9-octadécenoïque (C18:1n9t), acide octadécadiénoïque (C18:2n6t), C18:3 trans isomères, Oméga 3 – acide octadécatriénoïque (C18:3n3), acide cis-11,14,17-eicosatriénoïque (C20:3n3), acide eicosapentaénoïque (C20:5n3), acide docosahexaénoïque (C22:6n3), Oméga 6 – acide octadécadiénoïque (C18:2n6c), acide octadécatriénoïque (C18:3n6), acide cis-8,11,14-eicosatriénoïque (C20:3n6), acide eicosatétraénoïque (C20:4n6), acide eicosadiénoïque (C20:2), acide docosadiénoïque (C22:2) |
| 3.6 | Edulcorants – aspartame, acésulfame-K, saccharine, saccharine sodique |
| 3.8 | Conservants – acide ascorbique, acide benzoïque |
| 3.27 | Vitamine D – vitamine D2 et vitamine D3 |
| 7.12 | Radionucléides – Radionucléides émetteurs des rayons gamma dans l'intervalle énergétique de 46,5 à 1836 keV – radionucléides naturels ^{228}Ac , ^{212}Bi , ^{214}Bi , ^{40}K , ^{210}Pb , ^{212}Pb , ^{214}Pb , ^{222}Rn (^{226}Ra), ^{223}Ra (^{227}Ac), ^{224}Ra , ^{226}Ra , ^{228}Ra (^{232}Th), ^{227}Th (^{227}Ac), ^{228}Th , ^{230}Th , ^{234}Th (^{238}U), ^{231}Pa , ^{235}U ; radionucléides artificiels ^7Be , ^{54}Mn , ^{57}Co , ^{58}Co , ^{60}Co , ^{59}Fe , ^{203}Hg , ^{106}Ru , ^{124}Sb , ^{113}Sn , ^{85}Sr , ^{95}Zr , ^{65}Zn , ^{88}Y , ^{99m}Tc , ^{109}Cd , ^{131}I , ^{133}Ba , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{152}Eu , ^{192}Ir , ^{241}Am |
| 7.17 | Calcul de la dose indicative (ID) – calculé sur la base des résultats de la détermination en radium 226 (ČSN 75 7622), en uranium (ČSN 75 7614), en tritium (ČSN ISO 9698), en polonium 210 (ČSN 75 7626), en radionucléides déterminés par spectrométrie gamme à haute résolution (CZ_SOP_D06_07_367), en plomb 210 (CZ_SOP_D06_07_370), en strontium 90 (CZ_SOP_D06_07_373) en carbone 14 (CZ_SOP_D06_07_374) |
| 9.1 | Acides organiques – acide propionique, acide citrique, acide lactique, acide acétique, acide tartrique, acide malique |
| 9.8 | Polyols - Xylitol, Sorbitol, Mannitol, Isomalt, Lactitol, Maltitol, Fructose, Érythritol |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillés concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (analytes déterminés) |
|------------------------|--|
| 9.29 | Calcul de la teneur en viande – calculé sur la base des résultats de la détermination de la teneur en cendre selon CZ_SOP_D06_09_458, en protéines selon CZ_SOP_D06_09_475, en eau selon CZ_SOP_D06_09_452, en corps gras selon CZ_SOP_D06_09_482, en hydroxyproline selon CZ_SOP_D06_09_481 |
| 9.30 | Détermination de la teneur en glucides et des valeurs énergétiques – calculé sur la base des résultats de la détermination de la teneur en cendre selon CZ_SOP_D06_09_458, en protéines selon CZ_SOP_D06_09_475, en eau selon CZ_SOP_D06_09_452, en corps gras selon CZ_SOP_D06_09_482, en fibres diétaires CZ_SOP_D06_09_465 |
| 9.31 | Détermination de la teneur en composés non azotés – calculé sur la base des résultats de la détermination en eau selon CZ_SOP_D06_09_452, en azote total selon CZ_SOP_D06_09_475, en corps gras selon CZ_SOP_D06_09_482, en cendre selon CZ_SOP_D06_09_458, en cellulose brute selon CZ_SOP_D06_09_465 |
| 9.46 | Sucres – glucose, fructose, lactose, maltose, saccharose, galactose et somme des sucres par calcul complémentaire |

Précision sur la portée d'accréditation

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillés concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (objet d'essai) |
|---|--|
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.52, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.64, 1.65, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.85, 1.86, 1.87, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.110, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.130, 1.133, 1.134, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.149, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.13, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.25, 2.27, 2.31, 2.38, 2.43, 2.47, 2.51, 2.55, 2.63, 2.65, 2.68, 2.69, 2.71, 2.73, 2.75, 2.76, 2.78, 2.81, 2.83, 2.84, 2.89, 2.92, 2.95, 2.97, 4.14, 4.18, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.12, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.21, 7.23 | Eaux – potables, emballées, naturelles, minérales, de piscine, chaude, eau pour se baigner, eau brutte, eau souterraine, eau de surface, eau usée, eau de mer, eaux traitées - eaux de dialyse, aqua purificata, eaux de procédés industriels, eaux industrielles, eaux de chaudière et de refroidissement, eau d'arrosage, eaux acheminées par une canalisation ou celles qui arrivent de différents réservoirs d'eau |
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.149, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16 | Éluats – éluats d'eau de sol, de sédiments et de déchets conformément à la législation en vigueur. |
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.34, 1.37, 1.40, 1.55, 1.56, 1.71, 1.72, 1.73, 1.98, 1.135, 1.180, 2.3, 2.75, 2.84 | Échantillons liquides – liquides industriels, liquides techniques, bains de procédés industriels, mousses d'extinction, liquides en gel |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (objet d'essai) |
|---|---|
| 1.2, 1.8, 1.14, 1.16, 1.18, 1.20, 1.25, 1.31, 1.41, 1.44, 1.45, 1.46, 1.48, 1.66, 1.67, 1.68, 1.71, 1.72, 1.73, 1.78, 1.81, 1.111, 1.112, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.132, 1.142, 1.143, 1.147, 1.151, 1.154, 1.172, 1.174, 1.175, 1.176, 1.181, 2.1, 2.4, 2.8, 2.10, 2.24, 2.28, 2.32, 2.39, 2.44, 2.48, 2.52, 2.57, 2.77 | Échantillons solides - déchets (solides, liquides, biodéchets), sediments, boues, produits à base de boue issus de procédés, sols, roches, charbons |
| 1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79 | Matériaux de construction – matériaux du chantier (matériaux issus de démolition, recyclats, matériaux de construction éliminés) |
| 1.2, 1.8, 1.31, 1.41, 1.71, 1.72, 1.78, 1.114, 1.116, 1.121, 1.123, 1.143, 1.147, 1.151, 2.14, 2.17, 2.19, 2.21, 2.39, 2.44, 2.52, 2.57, 2.66, 2.79 | Matériaux d'ouvrage – nouveaux matériaux ou matériaux non utilisés pour BTP ou matières premières pour leur production |
| 1.3, 1.9, 1.42, 1.151, 2.41, 2.46, 2.50, 2.54, 2.60, 2.74, 2.87, 3.1, 3.3, 3.9, 3.10, 3.11, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.23, 3.27, 3.28, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.28, 5.29, 5.30, 5.39, 7.20, 9.1, 9.2, 9.3, 9.5, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.17, 9.18, 9.19, 9.26, 9.28, 9.31, 9.46 | Aliments pour animaux – produits pour nourrir les animaux, PET Food |
| 1.4, 1.10, 1.42, 2.40, 2.45, 2.49, 2.53, 2.59, 2.87, 5.9, 7.20, | Matière biologique - sang, tissus, lait maternel, urine, sueur |
| 1.5, 1.11, 1.125, 1.163, 1.170, 2.26, 2.35, 2.37, 2.42, 2.52, 2.56, 2.58, 2.91 | Émissions – filtres, adsorbants liquides et solides, condensats, cendres volantes |
| 1.5, 1.11, 1.125, 1.163, 2.26, 2.36, 2.37, 2.52, 2.56, 2.58, 2.91 | Immissions – filtres, adsorbants solides |
| 1.140 | Eaux de surface – cours d'eau, lacs stagnants, réservoirs, étangs et eau de mer |
| 1.151, 2.67 | Matières végétales – plantes vertes (racine, fleur, parties vertes), pollen |
| 1.173, 2.6, 2.56, 2.58, 2.82 | Milieu de travail – filtres, adsorbants solides, petits tubes |
| 1.178 | Gaz – gaz des stations de méthanisation, gaz de décharge |
| 2.40, 2.45, 2.53, 2.59 | Matière animale – insectes |
| 2.41, 2.46, 2.54, 2.60 | Extraits SPMD - SPMD des eaux de surface, eaux souterraines et immissions |
| 2.93 | Matériaux isolants – mousse PU, polystyrène |
| 3.19 | Denrées alimentaires et boissons fermentées et hydrolysées – par ex. bière, amidon et produits à base d'admidon, sauces de soja, extrait de malt, pâtes levées |
| 4.14 | Eaux traitées - eaux de dialyse, aqua purificata, eaux de procédés industriels, eaux industrielles, eaux de chaudière et de refroidissement, eau d'arrosage, eaux acheminées par une canalisation ou celles qui arrivent de différents réservoirs d'eau |
| 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.10, 6.11 | Eaux usées – eaux des stations de traitement des eaux usées, de séparateurs de graisse ou d'hydrocarbures, des eaux d'égout, de canalisation, de refroidissement, techniques, de rinçage, industrielles |
| 6.8 | Déchets – solides, liquides, biodéchets |
| 7.21 | Bioindicateurs – plancton d'eau douce ou d'eau de mer |
| 9.33 | Denrées alimentaires spécifiques – aliments, matières premières pour fabrication des denrées alimentaires, |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (objet d'essai) |
|------------------------|---|
| | compléments alimentaires et aliments pour animaux, sauf les échantillons des matrices dont l'humidité est supérieure à 95 %, les céréales non transformées et le lait concentré |

Précision sur la portée d'accréditation

| Numéro d'ordre d'essai | Informations détaillées concernant les activités dans le cadre de la portée d'accréditation (littérature de source) |
|--|---|
| 1.1, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19, 1.21, 1.22, 1.29, 1.30, 1.33, 1.36, 1.37, 1.39, 1.40, 1.43, 1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.59, 1.75, 1.76, 1.77, 1.79, 1.80, 1.82, 1.89, 1.90, 1.91, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 1.101, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.113, 1.115, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.128, 1.129, 1.135, 1.137, 1.138, 1.139, 1.144, 1.146, 1.153, 1.165, 1.167, 1.171, 1.180, 2.2, 2.3, 2.7, 2.9, 2.11, 2.16, 2.18, 2.20, 2.23, 2.27, 2.31, 2.55, 2.84, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.9, 7.10, 7.15, 7.16 | Les éluats se préparent en général selon les normes ČSN EN 12457-2; ČSN EN 12457-3; ČSN EN 12457-4; ČSN EN 14405; US EPA 1311; US EPA 1312; DIN 38414 S4; ÖNORM S2072 |
| 2.15 | Recommended Methods for the Identification and Analysis of Cannabis and Cannabis Products, MANUAL FOR USE BY NATIONAL DRUG ANALYSIS LABORATORIES, UNITED NATIONS, New York, 2009, UNITED NATIONS PUBLICATION, Sales No. E.09.XI.15, ISBN 978-92-1-148242-3; Règlement (CE) n° 1122/2009 de la Commission du 30 novembre 2009 Fiche d'application Agilent Technologies – Quantitation of Cannabinoids in Hemp Flower by Derivatization GC/MS; UNODC - Recommended Methods for the Identification and Analysis of Cannabis and Cannabis Products, chap. 5.4.6 |
| 2.81 | 2002/657/CE – Décision de la Commission du 14 août 2002 portant modalités d'application de la Directive 96/23/CE du Conseil |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

Échantillonnage:

| Numéro d'ordre ² | Nom exacte de la procédure d'échantillonnage | Identification de la procédure d'échantillonnage ¹ | Objet du prélèvement |
|--------------------------------------|---|--|---|
| 1 ^{1,2,4,5,6,7,8,9} | Prélèvement d'un échantillon simple des eaux de surface manuellement | CZ_SOP_D06_01_V01 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14) | Eaux de surface |
| 2 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon simple des eaux résiduaires manuellement | CZ_SOP_D06_01_V02 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14) | Eaux résiduaires - eaux provenant de stations d'épuration, de séparateurs de graisses ou hydrocarbures, eaux d'égout, eaux acheminées par canalisation, de refroidissement, de processus, de rinçage, industrielles |
| 3 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13} | Prélèvement des échantillons d'eaux potables et chaudes manuellement | CZ_SOP_D06_01_V03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; arrêté n° 252/2004 du Rec. dans sa version en vigueur; arrêté SÚJB n° 307/2002 du Rec.) | Eaux potables et Eaux chaudes |
| 4 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon en mélange des eaux résiduaires manuellement et à l'aide d'un échantilleur automatique | CZ_SOP_D06_01_V04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14) | Eaux résiduaires - eaux provenant de stations d'épuration, de séparateurs de graisses ou hydrocarbures, eaux d'égout, eaux acheminées par canalisation, de refroidissement, de processus, de rinçage, industrielles |
| 5 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon des eaux traitées manuellement | CZ_SOP_D06_01_V05 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-7; ČSN EN ISO 5667-14) | Eaux traitées - eaux de dialyse, aqua purificata, eaux de procédés industriels, eaux industrielles, eaux de chaudière et de refroidissement, eau d'arrosage, eaux acheminées par une canalisation ou celles qui arrivent de différents réservoirs d'eau |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre² | Nom exacte de la procédure d'échantillonnage | Identification de la procédure d'échantillonnage¹ | Objet du prélèvement |
|------------------------------------|---|--|--|
| 6 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement des échantillons d'eaux des bassins de baignade artificiels | CZ_SOP_D06_01_V06 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN 15288-2; arrêté n° 238/2011 du Rec.) | Eaux de piscine et eaux d'alimentation des bassins de baignade artificiels |
| 7 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon simple des eaux souterraines à l'aide des pompes et manuellement | CZ_SOP_D06_01_V07 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14) | Eau souterraine des forages et des puits |
| 8 ^{1,2,4,5,6,7,8,9} | Prélèvement d'un échantillon des surfaces par crasses manuellement | CZ_SOP_D06_01_V08 (ČSN 56 0100:1994; ČSN EN ISO 18593; arrêté n° 289/2007 du Rec.; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-14) | Surfaces contaminées - locaux de transformation des aliments, murs après des incendies, murs d'établissements technologiques |
| 9 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon de boues des stations d'épuration et stations de traitement manuellement | CZ_SOP_D06_01_V09 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN ISO 19458) | Boues des stations d'épuration et de traitement d'eaux, des dépôts de boues |
| 10 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon des sédiments de fond manuellement | CZ_SOP_D06_01_V10 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN ISO 5667-17) | Sédiments de fond des cours d'eau et des réserves |
| 11 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon de terres et de sols manuellement | CZ_SOP_D06_01_V11 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458) | Terres et sols |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

| Numéro d'ordre² | Nom exacte de la procédure d'échantillonnage | Identification de la procédure d'échantillonnage¹ | Objet du prélèvement |
|------------------------------------|---|---|--|
| 12 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,13} | Prélèvement d'un échantillon de déchets manuellement | CZ_SOP_D06_01_V12 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; TNI CEN/TR 15310-1; TNI CEN/TR 15310-2; TNI CEN/TR 15310-3; TNI CEN/TR 15310-4; TNI CEN/TR 15310-5; ČSN 015110; ČSN 015111; ČSN 015112; ČSN EN 14899; ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 3170; Instruction méthodique du ME pour échantillonnage de déchets 2008, 101 p.) | Déchets – solides, liquides, biodéchets |
| 13 ^{1,2,3,4,5,6,13} | Prélèvement d'un échantillon d'air par une pompe de prélèvement personnelle | CZ_SOP_D06_01_V13 (ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; DG n° 361/2007 du Rec.) | Lieux de travail – filtres, sorbants solides, petits tubes |
| 14 ¹ | Prélèvement des échantillons des denrées alimentaires par échantillonnages aléatoires | CZ_SOP_D06_01_V14 (Arrêté n° 211/2004, du Rec.; Règlement de la Commission (CE) 2073/2005) | Denrées alimentaires sous emballage et boissons |
| 15 ^{1,2,7} | Prélèvement d'un échantillon de gaz pour déterminer la teneur en ammoniac | CZ_SOP_D06_01_V15 (ČSN 834728) | Gaz – gaz des stations de méthanisation, gaz de décharge |
| 16 ¹ | Prélèvement stationnaire d'un échantillon d'air pour déterminer la concentration en nombre de fibres d'amiante et minérales | CZ_SOP_D06_01_V16 (ISO 14966, chap. 5; VDI 3492, chap. 5 et 6; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; DG n° 361/2007, du Rec. Annexe n° 3) | Air ambiant extérieur et intérieur, lieux de travail – filtres, sorbants solides, petits tubes |
| 17 ¹ | Prélèvement des échantillons pour déterminer la teneur en amiante | CZ_SOP_D06_01_V17 (VDI 3866, partie 1) | Matériaux d'ouvrage – nouveaux matériaux ou matériaux non utilisés pour BTP ou matières premières pour leur production, matériaux de construction – matériaux du chantier (matériaux issus de démolition, recyclats, matériaux de construction éliminés) |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.
sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

- 1 Pour les documents portant une date qui identifient les procédures de prélèvement d'un échantillon, ces procédures spécifiques sont appliquées. Pour les documents sans date qui identifient les procédures de prélèvement d'un échantillon, la dernière édition valide de cette procédure (y compris toutes les modifications) est utilisée
- 2 L'indexe numérique du numéro d'ordre de l'échantillonnage indique le numéro de l'établissement qui réalise l'échantillonnage (l'identification des établissements figure sur la page de garde du présent document)

Sigles utilisés

| | |
|---|--|
| AHEM | Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica |
| AITM | Méthodes de la société Airbus |
| BDE | Ethers diéthyliques bromés |
| BFR | Retardateurs de flamme bromés |
| BS | Norme britannique |
| ACI | Activity Concentration Index (Indice de concentration de l'activité) |
| ASTM | American Society for Testing and Materials (Société américaine pour les essais et les matériaux) |
| CFA | Analyseur de débit |
| CFPP | Cold Filter Plugging Point (Température limite de filtrabilité – TLF) |
| CPSC | Consumer Product Safety Commission (Commission de sécurité des produits de consommation) |
| ČL | Český Lékopis (Pharmacopée Tchèque) |
| DIN | Deutscher Institut fuer Normung |
| DM 06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Mét. B. | Arrêté du 6. 9. 1994 (Decreto Ministeriale 6 septembre 1994), publié dans le Journal Officiel n° 288 le 10/12/1994 |
| DPD | Diéthyl-p-phénylènediamine |
| DS/R | Normes danoises, annulées |
| EC | Détection électrochimique |
| ECD | Détecteur à capture d'électrons |
| EPA | Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement) |
| FID | Détecteur à ionisation de flamme |
| FLD | Détecteur à fluorescence |
| HRGC/HRMS | Chromatographie en phase gazeuse haute résolution avec spectrométrie de masse haute résolution |
| HRGC-MS/MS | Chromatographie en phase gazeuse haute résolution avec spectrométrie de masse en tandem |
| I | Indice de l'activité de masse |
| IC | Chromatographie par échange d'ions |
| ID | Dose indicative |
| IFA | Institut fur Arbeitsschutz der (Institut pour la sécurité au travail) |
| IP | International Petroleum test method |
| IR | Détecteur de la bande infrarouge de la lumière |
| ISE | Électrode sélective d'ions |
| ISO | International Organization for Standardisation |
| ITP | Isotachophorèse |
| JIS | Norme industrielle japonaise |
| LDN | Labor Diagnostika Nord GmbH & Co. KG |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysocany

| | |
|----------------|--|
| LSC | Méthode de comptage par scintillation liquide (Liquid Scintillation Counting method) pour déterminer des radionucléides émetteurs alpha ou bêta |
| LMBD | Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (loi allemande relative aux denrées alimentaires et des biens de consommation) |
| MADEP | Massachusetts Department of Environmental Protection (Département de la Protection de l'Environnement du Massachusetts) |
| MTA/MA | Métodos de toma de muestras y análisis /Métodos ambientales (Méthodes de prélèvement des échantillons et d'analyse / Méthodes environnementales) |
| MS | Spectrométrie de masse |
| MUFA | Acides gras mono-insaturés |
| NEN | Nederlands Normalisatie-Institut |
| NIOSH | National Institute for Occupation Safety and Health |
| NMR | Résonance magnétique nucléaire |
| NV | Décret gouvernemental |
| OECD | Organisation de coopération et de développement économiques |
| ÖNORM | Österreichisches Normungsinstitut (Institut autrichien de normalisation) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (Administration de la sécurité et de la santé au travail) |
| PBB | Biphényles polybromés |
| PhEur | Pharmacopée Européenne |
| PCB | Biphényles polychlorés |
| PDA | Détecteur Photo-Diode-Array |
| PUFA | Acides gras polyinsaturés |
| Mousses PU | Mousses polyuréthanes |
| RBCA | Risk Based Corrective Action (Mesures correctives basées sur les risques) |
| RI | Détecteur réfractométrique |
| SAFA | Acides gras saturés |
| SEM/EDS | Microscope électronique à balayage / Spectroscopie à dispersion d'énergie |
| SFS | The Finish Standard Association – Organisme central de normalisation finlandais |
| SM | Standard Methods – Méthodes standards d'USA pour analyser des eaux potables et résiduaires élaborées et publiées par American Public Health Association, American Water Works Association et Water Environmental Federation, 21 ^e édition |
| SOP | Mode opératoire standard |
| SPIMFAB | SPI MILJOSANERINGSFOND AB – méthode de l'Association des sociétés pétrolières suédoises |
| SPMD | Semi-Perméable Membrane Device – membrane semi-perméable |
| SS | Svensk Standard – Norme suédoise |
| STN | Norme technique slovaque |
| SÚJB | Institut d'État pour la sûreté nucléaire |
| Somme de Ca+Mg | Dureté d'eau |
| TCD | Détecteurs à conductivité thermique |
| TEQ | Équivalence toxique |
| TFA | Acides gras trans |
| TNI | Information technique de normalisation |
| TNRCC | Texas Natural Resource Conservation Commission (Commission de Conservation des Ressources Naturelles du Texas) |
| TNV | Norme technique sectorielle de l'industrie hydraulique |

**L'Annexe fait partie intégrante du certificat
d'accréditation n°: 386/2025 du: 25/07/2025**

Sujet accrédité selon ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ALS Czech Republic, s.r.o.

sujet numéro 1163, ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany

USBSC Formule empirique pour le calcul de la perméabilité des matériaux mélangés, le coefficient de perméabilité a été déterminé à partir de l'analyse granulométrique

US EPA U.S. Environmental Protection Agency

USP Pharmacopée Américaine

UV Détecteur de la bande UV du rayonnement

VDI Verein Deutscher Ingenieure (Association des ingénieurs allemands)

VFC Fluorocarbures volatils

VHC Hydrocarbures volatils

Le présent document est une annexe au certificat d'accréditation. En cas de toute non-conformité entre la version française et tchèque, la version tchèque prévaut, et ceci tant pour l'annexe au certificat que pour le certificat lui-même.