



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 196/2026

CHEVAK Cheb, a.s.
se sídlem Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb
IČO 49787977

pro zkušební laboratoř č. 1442
Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.

Rozsah udělené akreditace:

Fyzikálně-chemické, mikrobiologické a biologické analýzy vod a kalů a vzorkování vod, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 524/2024 zde dne 7. 10. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **26. 10. 2027**

V Praze dne 17. 4. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.
objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP č.5-PV/02 (ČSN ISO 6333)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
2	Stanovení veškerého železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	SOP č.6-PV/02 (ČSN ISO 6332)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
3	Stanovení rozpuštěných fluoridů spektrofotometricky	SOP č.7-PV/02 (TNV 75 7431)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
4	Stanovení hliníku spektrofotometricky	SOP č.8-PV/02 (ČSN ISO 10566)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
5	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.9-PV/02 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
6	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titrační metodou	SOP č.11-PV/02 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
7	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	SOP č.17-PV/02 (ČSN 75 7360)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
8	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.18-PV/02 (ČSN EN 27888)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
9	Stanovení barvy fotometricky	SOP č.19-PV/O4 (ČSN EN ISO 7887 - metoda B)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
10*	Stanovení volného chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH	SOP č.20-PV/04 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH)	Pitná voda	-
11	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.22-PV/19 (ČSN EN ISO 7027-1, kapitola 5.3)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
12*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP č.23-PV/05 (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.

objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13*	Stanovení teploty	SOP č.29-L/12 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
14	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK _{8,3}) acidobazickou titrací	SOP č.28-PV/12 (ČSN 75 7372)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
15	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného kultivačního média	SOP č.3-BA/12 (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
16	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.4-BA/12 (ČSN 75 7835)	Povrchová a podzemní voda	-
17	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.5-BA/15 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitná voda	-
18	Stanovení <i>Clostridium</i> <i>Perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.11-BA/22 (ČSN EN ISO 14189)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
19	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.7-BA/12 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
20	Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách metodou membránových filtrů	SOP č.8-BA/12 (ČSN 75 7837)	Povrchová a podzemní voda	-
21	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.10-Bi/12 (ČSN 75 7713)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
22	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP č.9-Bi/12 (ČSN 75 7712)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
23	Stanovení nerozpuštěných látek při 105°C gravimetricky	SOP č.5-OV/02 (ČSN EN 872)	Povrchová a odpadní voda	-
24	Stanovení rozpuštěných látek sušených při 105°C (RL) a žíhaných při 550°C (rozpuštěných anorganických solí, RAS) gravimetricky	SOP č.6-OV/02 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Povrchová a odpadní voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.
objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
25	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po pěti dnech (BSK ₅) zředovací a očkovací metodou s optickou sondou	SOP č.7-OV/18 - část A (ČSN EN ISO 5815-1)	Povrchová a odpadní voda	-
26	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po pěti dnech (BSK ₅) metodou pro neřaděné vzorky elektrochemicky	SOP č.7-OV/18 - část B (ČSN EN 1899-2)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
27	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.11-OV/05 (ČSN ISO 10523)	Povrchová a odpadní voda	-
28 – 31	Neobsazeno			
32	Stanovení sušiny a zbytku po žihání gravimetricky, obsahu vody a ztráty žiháním výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.15-OV/18 - část I (ČSN EN 15934 – metoda A; ČSN EN 15935)	Kal	-
33	Stanovení Kjeldahlova dusíku odměrnou metodou po mineralizaci se selenem a celkového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.15-OV/18 - část III (ČSN EN 16169)	Kal	-
34	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.15-OV/18 - část IV (ČSN EN ISO 10390)	Kal	-
35*	Orientační sensorická analýza – stanovení pachu a chuti	SOP č.24-PV/19 (ČSN 75 7340, kapitola 8 a 9)	Pitná voda	-
36	Neobsazeno			
37	Stanovení rtuti metodou atomové absorpce (AMA)	SOP č.7-AAS/09 - část A (ČSN 75 7440)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
38	Stanovení rtuti metodou atomové absorpce (AMA)	SOP č.7-AAS/09 - část B (ČSN 75 7440)	Kal	-
39	Stanovení boru spektrofotometricky	SOP č.25-PV/09 (ČSN ISO 9390)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
40 – 41	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.
objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
42	Stanovení absorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometrickou titrací	SOP č.8-AAS/16 - část A (ČSN EN ISO 9562)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
43	Stanovení absorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometrickou titrací	SOP č.8-AAS/16 - část B (ČSN EN 16166)	Kal	-
44	Stanovení prahového čísla pachu (TON) a prahového čísla chuti (TFN)	SOP č. 29-PV/19 (ČSN EN 1622)	Pitná a surová voda	-
45	Stanovení amonných iontů metodou diskrétní fotometrie a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.1-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
46	Stanovení dusitanů metodou diskrétní fotometrie a dusitanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.2-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
47	Stanovení sumy dusičnanů a dusitanů po redukci hydrazinem metodou diskrétní fotometrie a dusičnanů, dusičnanového a anorganického dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 3-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
48	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) metodou diskrétní fotometrie	SOP č. 4-G/19 (Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
49	Stanovení chloridů metodou diskrétní fotometrie	SOP č. 5-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.
objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
50	Stanovení síranů nefelometricky měřeným zákalem metodou diskretní fotometrie	SOP č. 6-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
51	Stanovení orthofosforečnanů metodou diskretní fotometrie a orthofosforečnanového fosforu výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 7-G/19 (ČSN EN ISO 15923-1; Aplikační list metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda	-
52	Stanovení vápníku a hořčíku metodou diskretní fotometrie a celkové tvrdosti výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 8-G/19 (Aplikační listy metody fy Thermo Scientific)	Pitná, povrchová a podzemní voda	-
53	Stanovení CHSK _{Cr} spektrofotometricky metodou ve zkumavkách s využitím kyvetového testu Hach	SOP č. 1-H/20 (ČSN ISO 15705; Aplikační list firmy HACH pro sady LCI 400 a LCI 500)	Povrchová, podzemní a odpadní voda	-
54	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s využitím kyvetového testu Hach	SOP č. 2-H/20 (Aplikační list firmy HACH pro sady LCK 349 a LCK 350)	Povrchová, podzemní a odpadní voda	-
55	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím kyvetového testu Hach a organického dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 3-H/20 (Aplikační list firmy HACH pro sady LCK 338 a LCK 138)	Povrchová, podzemní a odpadní voda	-
56	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky s využitím kyvetového testu Hach	SOP č. 4-H/20 (Aplikační list firmy HACH pro sady LCK 332 a LCK 432)	Povrchová, podzemní a odpadní voda	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2026 ze dne: 17. 4. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

CHEVAK Cheb, a.s.
objekt číslo 1442, Centrální laboratoř CHEVAK Cheb, a.s.
Tršnická 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitné vody a vody určené ke zpracování na vodu pitnou	SOP odběr č. 1-L/04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška 252/2004 Sb.)	Pitná a podzemní voda
2	Odběr vzorků z vodních toků a vodních nádrží	SOP odběr č. 2-L/04 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4, kap. 12; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Povrchová voda
3	Odběr vzorků odpadní vody (manuální odběr)	SOP odběr č. 3-L/04 - část A (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní voda
4	Odběr vzorků odpadní vody (automatickým odběrovým zařízením)	SOP odběr č. 3-L/04 - část B (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní voda

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)