

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 421/2017 ze dne: 17. 7. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov
Zkušební laboratoř ACTHERM
Tovární 5533, 430 01 Chomutov

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH	SOP – 01 – 01 (ČSN ISO 10523)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP – 01 – 02 (ČSN EN 27888)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
3	Stanovení sušených a žíhaných rozpuštěných látek (RAS) gravimetricky	SOP – 01 – 03 (ČSN 75 7346)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
4	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP – 01 – 04 (ČSN EN 872)	Pitné, povrchové, odpadní vody
5	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a amoniakálního dusíku dopočtem	SOP – 01 – 05 (ČSN ISO 7150–1)	Pitné, povrchové, odpadní vody
6	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn})	SOP – 01 – 06 (ČSN EN ISO 8467)	Pitné, povrchové, odpadní vody
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})	SOP – 01 – 07 (ČSN ISO 15705)	Povrchové, odpadní vody
8	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅)	SOP – 01 – 08 (ČSN EN 1899 – 1, ČSN EN 1899 – 2)	Povrchové, odpadní vody
9	Stanovení síranů gravimetricky	SOP – 01 – 09 (ČSN ISO 9280)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
10	Stanovení ortofosforečnanů spektrofotometricky a celkového fosforu dopočtem	SOP – 01 – 10 (ČSN EN ISO 6878)	Pitné, povrchové, odpadní vody



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 421/2017 ze dne: 17. 7. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov

Zkušební laboratoř ACTHERM

Tovární 5533, 430 01 Chomutov

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
11	Stanovení dusičnanů s kyselinou sulfosalicylovou spektrofotometricky a dusičnanového dusíku dopočtem	SOP – 01 – 11 (ČSN ISO 7890 - 3)	Pitné, povrchové, odpadní vody
12	Stanovení dusitanů s kyselinou sulfanilovou spektrofotometricky a dusitanového dusíku dopočtem	SOP – 01 – 12 (ČSN EN 26777)	Pitné, povrchové, odpadní vody
13	Stanovení mědi, zinku, železa, manganu, vápníku, hořčíku plamenovou atomovou absorpční spektrometrií	SOP – 01 – 13 (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7385, ČSN ISO 7980)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
14	Stanovení chromu, niklu plamenovou atomovou absorpční spektrometrií	SOP – 01 – 14 (ČSN EN 1233, ČSN ISO 8288)	Odpadní vody, vodný výluh ²⁾
15	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (NEL _{IR})	SOP – 01 – 22 (ČSN 75 7505)	Pitné, povrchové, odpadní vody
16	Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (EL _{IR})	SOP – 01 – 23 (ČSN 75 7506)	Povrchové, odpadní vody
17	Stanovení chloridů argentometricky	SOP – 01 – 24 (ČSN ISO 9297)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
18	Stanovení zákalu spektrofotometricky	SOP – 01 – 25 (ČSN EN ISO 7027)	Pitné, povrchové vody
19	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP – 01 – 26 (ČSN EN ISO 7887)	Pitné, povrchové, odpadní vody
20	Stanovení fluoridů spektrofotometricky	SOP – 01 – 27 (ČSN 830520 - 17)	Pitné, povrchové, odpadní vody, vodný výluh ²⁾
21*	Stanovení volného chloru za využití setu fy. HANNA	SOP – 01 – 30 (Návod firmy HANNA)	Pitné vody

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 421/2017 ze dne: 17. 7. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov

Zkušební laboratoř ACTHERM

Tovární 5533, 430 01 Chomutov

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
22	Stanovení celkové sušiny, zbytku po žihání a ztráty žiháním gravimetricky	SOP – 01 – 31 (ČSN 830550 - 3)	Pevné průmyslové odpady, kaly
23*	Stanovení teploty	SOP – 01 – 32 (ČSN 75 7342)	Pitné, povrchové, odpadní vody
24-29	neobsazeno		
30	Stanovení obsahu vody gravimetricky	SOP – 01 – 33 (ČSN 44 1377)	Tuhá paliva
31	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výpočet výhřevnosti	SOP – 01 – 34 (ČSN ISO 1928)	Tuhá paliva
32	Stanovení veškeré síry metodou Eschka	SOP – 01 – 35 (ČSN 44 1379)	Tuhá paliva
33	Stanovení popela gravimetricky	SOP - 01 – 36 (ČSN ISO 1171)	Tuhá paliva

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Vzorkování odpadních vod (manuální a automatický odběr)	SOP – 02 – 03 (ČSN EN ISO 5667-1 ČSN EN ISO 5667-3 ČSN ISO 5667-10 ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní vody
2	Vzorkování povrchových vod	SOP – 02 – 05 (ČSN EN ISO 5667-1 ČSN EN ISO 5667-3 ČSN EN ISO 5667-6 ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 421/2017 ze dne: 17. 7. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov

Zkušební laboratoř ACTHERM

Tovární 5533, 430 01 Chomutov

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
3	Vzorkování pitných vod	SOP – 02 – 06 (ČSN EN ISO 5667-1 ČSN EN ISO 5667-3 ČSN ISO 5667-5 ČSN EN ISO 5667-14 Vyhláška č. 252/2004 Sb., v platném znění))	Pitné vody
4	Vzorkování kapalných odpadů	SOP – 02 – 04 (ČSN EN ISO 5667-1 ČSN EN ISO 5667-3 Metodický pokyn MŽP duben 2008)	Kapalné odpady ³⁾
5	Vzorkování kalů	SOP – 02 – 07 (ČSN EN ISO 5667-1 ČSN EN ISO 5667-3 ČSN EN ISO 5667-13 ČSN EN ISO 5667-14 Metodický pokyn MŽP duben 2008)	Kaly ⁴⁾

Vysvětlivky:

²⁾ vodný výluh proveden dle vyhl. č. 294/2005 Sb.

³⁾ kapalné odpady: průmyslová kapalina odebraná z nádrží

⁴⁾ kaly: vzorky odebrané z kalových polí nebo z nádrží

