

Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0049

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odběru: ČOV Popovičky, přítok na ČOV, rotační síto
Matrice: odpadní voda
Typ vzorku: A=směsný 2 hod. po 15 min.
Datum odběru: 19.01.2020 09:15 - 19.01.2020 11:00
Datum příjmu: 19.01.2020 18:30
Datum ukončení: 28.01.2020
Odebral: EKO-VAK s. r. o., Pavel Černý
Příjem provedl: Chudá Zuzana

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
CHSK-Cr vysoký rozsah	639	mg/l	SOP 3 (ČSN ISO 15705)	A	± 10,0 %	
biochemická spotřeba kyslíku po 5 dnech (BSK5)	416	mg/l	SOP 7 (ČSN EN 1899-1 a 1899-2)	A	± 20,0 %	
pH při 25 °C	7,5		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,2 %	
nerozpuštěné látky (105°C) (F)	180	mg/l	SOP 5 (ČSN EN 872)	A	± 13,0 %	
N - celkový	71,00	mg/l	SOP 14 (ČSN EN ISO 11905-1)	A	± 10,0 %	
N - anorganický	66,10	mg/l	výpočtem	A		
N - dusitanový	< 0,030	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A		
N - dusičnanový	1,08	mg/l	SOP 10 (ČSN 75 7455)	A	± 12,0 %	
N - amoniakální	65,00	mg/l	SOP 9 (ČSN ISO 7150-1)	A	± 10,0 %	
P - celk	10,9	mg/l	SOP 4 (ČSN EN ISO 6878)	A	± 10,0 %	

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '*' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

F - Použitý filtr: VWR 693 průměr 47 mm

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku č. 2020/0049:

Hodnota pH je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0049

Strana: 2 / 2

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

V Dobříši, 28.01.2020



Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Sídlo: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz