

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0050

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice  
**Místo odběru:** ČOV Popovičky, odtok z ČOV, dosazovací nádrž  
**Matrice:** odpadní voda  
**Typ vzorku:** A=směsný 2 hod. po 15 min.  
**Datum odběru:** 19.01.2020 09:20 - 19.01.2020 11:05  
**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 nízký rozsah	16	mg/l	SOP 3 (ČSN ISO 15705)	A ± 10,0 %	75 (p)
biochemická spotřeba kyslíku po 5 dnech (BSK5)	2	mg/l	SOP 7 (ČSN EN 1899-1 a 1899-2)	A ± 20,0 %	22 (p)
pH při 25 °C	7,3		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A ± 0,2 %	
nerozpuštěné látky (105°C) (F)	4,4	mg/l	SOP 5 (ČSN EN 872)	A ± 13,0 %	25 (p)
N - celkový	11,90	mg/l	SOP 14 (ČSN EN ISO 11905-1)	A ± 10,0 %	
N - anorganický	11,85	mg/l	výpočtem	A	
N - dusitanový	< 0,030	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A	
N - dusičnanový	11,65	mg/l	SOP 10 (ČSN 75 7455)	A ± 12,0 %	
N - amoniakální	0,19	mg/l	SOP 9 (ČSN ISO 7150-1)	A ± 10,0 %	12 (pr)
P - celk	0,27	mg/l	SOP 4 (ČSN EN ISO 6878)	A ± 10,0 %	2 (pr)

Limitní hodnoty převzaty z vodoprávního rozhodnutí pro ČOV Popovičky.

### Legenda zkratk:

p-přípustná hodnota, pr-průměrná hodnota  
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. 2020/0050:

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](http://www.ekovak.cz)

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0050

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.



V Dobříši, 28.01.2020

Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře



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**