

Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0411

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odběru: Obec Popovičky, úpravna vody - surová voda, vzorkovací ventil
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 31.03.2020 11:43 **Odebral:** EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
Datum příjmu: 31.03.2020 13:30 **Příjem provedl:** Procházková Simona
Datum ukončení: 17.04.2020

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
teplota	9,2	°C	interní postup	N	
pach	žádný		EPS	A	
barva	21	mg/l Pt	SOP 23 (ČSN EN ISO 7887)	A ± 10,0 %	
zákal	4,3	ZF(n)	SOP 22 (ČSN EN ISO 7027-1)	A ± 10,0 %	
pH při 25 °C	7,3		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A ± 0,1	
el. konduktivita při 25°C	64,7	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A ± 5,0 %	
CHSK-Mn	1,28	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A ± 10,0 %	
tvrdost celková	2,7	mmol/l	EPS	A ± 17,0 %	
KNK 4,5	2,9	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,15	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
amonné ionty	0,07	mg/l	SOP 21 (ČSN ISO 7150-1)	A ± 10,0 %	
dusitany	< 0,025	mg/l	SOP 20 (ČSN EN 26777)	A	
dusičnany	9,50	mg/l	SOP 19 (ČSN ISO 7890-3)	A ± 10,0 %	
chloridy	35,5	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
sírany	106	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
vápník	84,6	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
hořčík	14,4	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
železo	2,0	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
mangan	0,59	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
absorbance při 254 nm	< 0,01		EPS	A	
nerozpuštěné látky (105°C)	< 4	mg/l	EPS	A	
fosforečnany	< 0,3	mg/l	EPS	A	
humínové látky	< 0,03	mg/l	EPS	A	
hliník	< 0,1	mg/l	EPS	A	
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A	
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A	

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



EKO-VAK s. r. o.

Technické služby Popovičky, s.r.o.

Obec Popovičky, úpravna vody - surová voda

Číslo vzorku: 2020/0411, Datum odběru: 31.03.2020 11:43

Analýza provedena dne: 17.04.2020

Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0411

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
mikroskopický obraz - abioseston	1	%	EPS	A	
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A	

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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

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. 2020/0411:

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

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

Součet poměrů výsledku stanovení dusičnanů dělený 50 a výsledku stanovení dusitanů dělený 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

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, 17.04.2020




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.

Adresa: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IC: 24728756, DIČ: CZ24728756

E-mail: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p916s1

Číslo: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš



Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.ekovak.cz

www.ekovak.cz

Protokol o odběru vzorku pitné vody k protokolu o zkoušce č. 2020/0411

Strana: 2 / 2

Doplňující údaje k odběru vzorku:

Odběr provedl:	Odběru přítomen:
Ing. David Kunický	
Vzorky do laboratoře předal: Ing. David Kunický 	Laboratoř přijímající vzorky: EKO-VAK s.r.o.
Datum a čas předání: <i>31.03.2020</i>	Převzal: Simona Procházková Podpis: 
V Dobříši, 17.04.2020	



EKO-VAK s. r. o.

Adresa: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČO: 24728756, DIČ: CZ24728756

E-mail: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p916d1

Telefon: +420 284 0287/0100 KB Dobříš

Provozovna: Zkušební laboratoř akreditovaná APL AR, Dobříš, Komenského nám. 412

www.ekovak.cz