

Protokol o zkoušce vzorku č. 2020/0705

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Místo odběru: Obec Popovičky, úprava vody - vyrobená voda, kohout
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 25.05.2020 09:55
Datum příjmu: 25.05.2020 12:30
Datum ukončení: 08.06.2020

Odebral: EKO-VAK s.r.o., Ing. Ondřej Vacek
Příjem provedl: Procházková Simona

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	10,6	°C	interní postup	N		
chlor volný	0,25	mg/l	SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
pach	žádný		EPS	A		
chuť	příjemná		EPS	A		
barva	< 2	mg/l Pt	SOP 23 (ČSN EN ISO 7887)	A		20 (MH)
zákal	0,10	ZF(n)	SOP 22 (ČSN EN ISO 7027-1)	A	± 10,0 %	5 (MH)
pH při 25 °C	7,2		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
CHSK-Mn	0,96	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A	± 10,0 %	3 (MH)
dusitany	< 0,025	mg/l	SOP 20 (ČSN EN 26777)	A		0,5 (NMH)
železo	0,13	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,2 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	EPS	A		200 (MH)

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. 2020/0705

Strana: 2 / 2

L – Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha č. 1).

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

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. 2020/0705:

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

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

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.

Zkoušená voda vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. č. 252/2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobříši, 08.06.2020



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.

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 odběru vzorku pitné vody k protokolu o zkoušce č. 2020/0705

Strana: 1 / 2

Zákazník: Technické služby Popovičky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice
Datum odběru: 25.05.2020
Důvod odběru vzorku: kontrola kvality pitné vody dle systému kontroly jakosti pitné vody
Místo odběru: Obec Popovičky, úpravna vody - vyrobená voda
Typ odběru: prostý
Způsob odběru: kohout
Objem vzorků v ml: 1600 ml \pm 10%
Doba odběru vzorku v hod: 25.05.2020 09:55

Měření při odběru v terénu:

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda
teplota	10,6	°C	interní postup
chlor volný	0,25	mg/l	SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2)

Požadované stanovení:

- Úplný rozbor dle vyhlášky MZdr 252/2004 Sb.

Způsob konzervace: Chlazení dle ČSN EN ISO 5667 - 3
Použité vzorkovnice: PE 2x 500ml, 100 ml, sklo se zábrusem 500ml

Teplota vzorku: při odběru: 10,6 °C
Způsob uložení vzorku: chladič box
Doprava vzorku do laboratoře: osobní vůz
Poznámky k odběru: okolní teplota: 16 °C
počasí: polojasno

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

Protokol o odběru vzorku pitné vody k protokolu o zkoušce č. 2020/0705

Strana: 2 / 2

Doplňující údaje k odběru vzorku:

Odběr provedl:	Odběru přítomen:
Ing. Ondřej Vacek <i>Vacek</i>	
Vzorky do laboratoře předal: Ing. Ondřej Vacek <i>Vacek</i>	Laboratoř přijímající vzorky: EKO-VAK s.r.o.
Datum a čas předání:	Převzal: Podpis:
<i>25.05.2020 12³⁰</i>	Simona Procházková <i>Procházková</i>
V Dobříši, 08.06.2020	



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

Laboratorní informační a manažerský systém ANALAB pro Windows

www.ekovak.cz