

## Protokol o zkouškách . 13467 / 9P1 / 21

číslo vzorku: 18108/9P1/21

Místo a bod odběru : Dlouhé - obchodní p 85 sociální zařízení kohout

Datum a čas odběru : 30.8.2021 9:45

Datum a čas přijmu : 30.8.2021 13:10

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Žár n.S.,  
Studentská 1133, Žár nad Sázavou, 591 21

Vzorkoval : Náměcová Jitka, vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený rozbor dle vyhl. .252/2004Sb.

Plán odběru : 2234/9P1/21

Datum provedení analýz: 30.8.2021 - 3.9.2021

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)	

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	29,9	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,03	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	15,9	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Barva	mg/l Pt	8	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,96	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Amonné ionty	mg/l	0,021	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíkaté nany	mg/l	4,2	50,0 (NMH)	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,80	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,19	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH ( 25 °C )		8,1	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dány vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach\*, chuť, chuť\*: stupeň 0, 1 - příjemný, stupeň 3, 4, 5 - nepříjemný, stupeň 2 - příjemný (typický pro danou oblast) / nepříjemný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 20.9.2021

Protokol vystaven dne : 21.9.2021



A handwritten signature in blue ink that reads "Poulová Petra".

.....  
Poulová Petra Ing.  
Technický vedoucí pracovišť

-----KONEC PROTOKOLU-----