

Protokol o zkouškách . 2667 / 9P1 / 21

číslo vzorku: 3972/9P1/21

Místo a bod odběru : Dlouhé - p 69 kuchy kohout

Datum a čas odběru : 1.3.2021 7:50

Datum a čas přijmu : 1.3.2021 12:30

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

Vzorkoval : Slonek Pavel, 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 : 514/9P1/21

Datum provedení analýzy: 1.3.2021 - 5.3.2021

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	29,7	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,04	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	7,3	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622)	*AN
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622)	*AN
Barva	mg/l Pt	9	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	1,9	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíkaté nany	mg/l	2,4	50,0 (NMH)	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,90	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,27	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH (25 °C)		8,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratorie L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Tebeř - Laboratorie pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané 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 laboratorie za ně neodmítají odpovědnost.

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

AN – u zkoušky byl aktualizován normativní dokument identifikující zkušební postup

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chu, chu*: stupe 0, 1 - přijatelný, stupe 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupe 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

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

Protokol schválil dne : 7.3.2021

Protokol vystaven dne : 8.3.2021



Poulová

.....
Poulová Petra Ing.
chemik analytik

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