

Protokol o zkouškách . 5753 / 9P1 / 20

číslo vzorku: 8159/9P1/20

Místo a bod odběru : Dlouhé - VDJ - odtok kohout

Datum a čas odběru : 18.5.2020 8:00

Datum a čas přijmu : 18.5.2020 13:05

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

Vzorkoval : Leskour Petr, 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 : Úplný rozbor dle vyhl. .252/2004Sb.-souvztažný rozbor Plán odběru : 1184/9P1/20

Datum provedení analýzy: 18.5.2020 - 22.5.2020

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)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713)	

Mikroskopický obraz - abioseston : sraženiny Fe, detritus

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Chlor volný	mg/l	0,09	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	6,9	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Chuť		Přijatelný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340)	*AN
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340)	*AN
Barva	mg/l Pt	8	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	1,6	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,58	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,38	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH (25 °C)		7,9	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 . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratorie pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii 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 laboratoře za ně odmítají 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*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

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

Protokol schválil dne : 25.5.2020

Protokol vystaven dne : 27.5.2020



Poulová

.....
Poulová Petra Ing.
vedoucí laboratoře

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