

Protokol o zkouškách . 10895 / 7P1 / 20

číslo vzorku: 15512/7P1/20

Místo a bod odběru : Opatov - . p. 149 OÚ - kuchyn

Datum a čas odběru : 10.8.2020 11:26

Datum a čas přijmu : 10.8.2020 16:30

Zákazník: Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Třebí, Kubišova
1172, Třebí, 674 11

Vzorkoval : Vaňková Zdeňka Ing., vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 (SN EN ISO 5667-3, SN EN 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 Vyhl. 252/2004 Sb.

Plán odběru : 2114/7P1/20

Datum provedení analýz: 10.8.2020 - 14.8.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .12/2013/III (SN 75 7835)	IPZ9
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)	IPZ9
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)	IPZ9
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)	IPZ9

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	23,3	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Chlor volný	mg/l	0,05	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
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	4	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	0,6	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)	
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Dusík	mg/l	2,3	50,0 (NMH)	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,0	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,06	0,20 (MH)	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Hliník	mg/l	<0,01	0,20 (MH)	SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
pH (25 °C)		7,5	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ9 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Žďár nad Sázavou

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonie 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 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*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

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

Protokol schválil dne : 14.8.2020

Protokol vystaven dne : 14.8.2020



.....
Ing. Dana Filipská
Vedoucí pracoviště

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