

## Protokol o zkouškách č. 17503 / 7P1 / 19

Číslo vzorku: 24624/7P1/19

Místo a bod odběru : Lomy - č. p. 59 RD - kuchyně

Datum a čas odběru : 27.11.2019 9:20  
 Datum a čas příjmu : 27.11.2019 12:45

Zadavatel : Obec Lomy, Lomy č. p. 45, Jemnice, 675 31

Odebral : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

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

Rozsah rozboru : Krácený Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Protokol o odběru : 11558/7P1/19  
 Datum ukončení zkoušek : 2.12.2019

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	5	40 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	25,0	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,03	0,30 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK HACH)
Pach	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1822 TNV 75 7340)
Chuť	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1822 TNV 75 7340)
Teplota vody	°C	9,8	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,3	5 (MH)	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	0,026	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	40,4	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,8	3,0 (MH)	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chloridy	mg/l	41,3	100 (MH)	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
pH (25 °C)		6,9	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

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

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

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



Ing. Dana Filipská  
 Vedoucí pracoviště

Protokol vystaven dne : 3.12.2019