

## Protokol o zkouškách č. 17208 / 7P1 / 21

**Číslo vzorku: 24937/7P1/21**

**Místo a bod odběru :** Lomy - č. p. 35 RD - kuchyně

**Datum a čas odběru :** 23.11.2021 9:10

**Datum a čas příjmu :** 23.11.2021 13:05

**Zákazník :** Obec Lomy, Lomy č. p. 45, Jemnice, 675 31

**Vzorkoval :** 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

**Plán odběru :** 3036/7P1/21

**Datum provedení analýz:** 23.11.2021 - 29.11.2021

### 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)	IPZ6
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	IPZ6
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	IPZ6
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	IPZ6

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	24,5	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)	*
Teplota vody	°C	11,8	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	0,4	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	<0,020	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Dusičnany	mg/l	48,2	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	27,7	100 (MH)	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
pH ( 25 °C )		6,5	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ6 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Jihlava

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

Hodnocení: Vyhovuje / nevhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevhovují 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.

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

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

Výsledky schváleny dne : 29.11.2021

Protokol vystaven dne : 29.11.2021



Ing. Dana Filipská

Technický vedoucí pracoviště

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