

Protokol o zkouškách . 3153 / 7P1 / 25

číslo vzorku: 4375/7P1/25

Místo a bod odběru : Babice - . p. 3 Obecní úřad

Datum a čas odběru : 3.3.2025 12:10

Datum a čas přijmu : 3.3.2025 14:20

Zákazník: Obec Babice, Babice . p. 3, Lesonice, 675 44

Vzorkoval : Dvořák Robert, 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 Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Plán odběru : 539/7P1/25

Datum provedení analýz: 3.3.2025 - 6.3.2025

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) (7P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	40 (DH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (7P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (7P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP . 15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (7P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	31,9	125 (MH)	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Chlor volný	mg/l	0,12	0,3 (MH)	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (7P1)
Teplota vody	°C	5,9	8 - 12 (DH)	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) (7P1)
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1)
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	0,2	5 (MH)	SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitaný	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Dusík	mg/l	13,8	50 (NMH)	SOP . 5/A/III (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	3 (MH)	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
pH (25 °C)		7,7	6,5 - 9,5 (MH)	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonie tvořící jednotka

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

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářská laboratoř za ně neodmítá 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 podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 10.3.2025

Protokol vystaven dne : 10.3.2025



.....
Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

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