

Protokol o zkouškách . 6341 / 7P1 / 26

číslo vzorku: 8866/7P1/26

Místo a bod odběru : Jasenice - VDJ - upravená voda

Datum a čas odběru : 27.4.2026 8:45

Datum a čas přijmu : 27.4.2026 13:25

Zákazník: Obec Jasenice, Jasenice . p. 50, Náměstí n.Osl., 675 71

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 : Souvztažný vzorek_{VDJÚV} podzemní

Plán odběru : 1071/7P1/26

Datum provedení analýz: 27.4.2026 - 30.4.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .57 (SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .57 (SN EN ISO 9308-1) (7P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .60 (SN EN ISO 6222) (7P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .60 (SN EN ISO 6222) (7P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .59 (SN EN ISO 7899-2) (7P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .56 (SN 75 7712) (7P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .56 (SN 75 7712) (7P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1,0	5 (MH)	SOP .55 (SN 75 7713) (7P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Chlor volný	mg/l	0,22	±5%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .26 (SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (7P1) *
Teplota vody	°C	7,6	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .27 (SN 75 7342) (7P1) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 (SN EN 1622; SN 75 7340) (7P1) *
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 (SN EN 1622; SN 75 7340) (7P1) *
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .46 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	0,2	±14%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .24 (SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitany	mg/l	<0,030		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .41 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .10 (SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<0,08		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .49 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .37 (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 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.

*** - 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 - 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 : 30.4.2026

Protokol vystaven dne : 30.4.2026



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

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