

Zadavatel: Obec Pavlovice

Pavlovice 18

25801 Vlašim

ROZBOR VODY č. 2014/926

Místo odběru: Pavlovice čp.40

Klasifikace vzorku: voda pitná – veřejné zásobení

Odběr provedl: Janešová pracovnice laboratoře

Datum odběru: 29.09.2014 10:31 Datum příjmu: 29.09.2014 14:00

Ukončení: 29.10.2014 Teplota vzorku při odběru: 11,9°C

Stanovení	Výsledky		Výpis limitní hodnoty	Metoda
Pach	příjatelny	st.	nepříjatelny	SOP 1
Chuť	příjatelna	st.	nepříjatelna	SOP 31
Barva Pt(mg/l)	5	st.mg/lPt	20	SOP 2
Zákal NTU	1,6	ZF(n)	5	SOP 3
pH	7,9		6,5-9,5	SOP 4
CHSK (Mn)	1,70	mg/l	3,0	SOP 6
Železo (mg/l)	0,007	mg/l	0,2	SOP 10
Amonné ionty (mg/l)	0,177	mg/l	0,5	SOP 12
Dusitany (mg/l)	<0,015	mg/l	0,5	SOP 13
Dusičnany (mg/l)	24,6	mg/l	50	SOP 14
Konduktivita (mS/m)	29,1	mS/m	125	SOP 17
Volný chlór (mg/l)	0,04	mg/l	0,05-0,3	SOP 16
Mangan	<0,050	mg/l	0,05	SOP 11
Chloridy	22,21	mg/l	100	SOP 9
Sírany	14,47	mg/l	250	SOP 18
Vápník a hořčík	1,63	mmol/l	2-3,5 DH	SOP 7
Vápník	33,28	mg/l	min.30	SOP 8
Hořčík	19,6	mg/l	min.10	
KNK _{4,5}	1,17	mmol/l		SOP 5
Anorg. fosforečnany	0,012	mg/l		SOP 15
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	0	SOP 38
Escherichia coli 100 ml	0	KTJ/100ml	0	SOP 20
Koliformní bakterie 100 ml	0	KTJ/100ml	0	SOP 20
Enterokoky	0	KTJ/100ml	0	SOP 21
Kultivov. mikroorg. 36°C	0	KTJ/1ml	20	SOP 22
Kultivov. mikroorg. 22°C	0	KTJ/1ml	200	SOP 22
Živé mikroorganismy	0	jedinci/ml	0	SOP 33
Mikroskopický obraz	0	jedinci/ml	50	SOP 33
Abioseston	1	%	10	SOP 33
bromičnany	<5	µg/l	10	subd.
Sodík AAS-F	11,9	mg/l	200	subd.
Antimon AAS-ETA	<0,5	µg/l	5	subd.

Arsen AAS-ETA	<3	µg/l	10	subd.
Berylium AAS-ETA	<0,05	µg/l	2	subd.
Bor	<0,1	mg/l	1	subd.
Chrom AAS-ETA	<2	µg/l	50	subd.
Kadmium AAS-ETA	<0,4	µg/l	5	subd.
Měď AAS-F	<30	µg/l	1000	subd.
Nikl AAS-ETA	<2	µg/l	20	subd.
Olovo AAS-ETA	<3	µg/l	10	subd.
Rtuť	<0,2	µg/l	1	subd.
Selen AAS-ETA	<3	µg/l	10	subd.
Stříbro AAS-F	<5	µg/l	50	subd.
Kyanidy celkové	<0,004	mg/l	0,05	subd.
Fluoridy	0,080	mg/l	1,5	subd.
1,2-dichlorethylen	<1,0	µg/l		subd.
1,2-dichlorbenzen	<0,20	µg/l		subd.
1,2-dichlorethan	<0,30	µg/l	3	subd.
1,3-dichlorbenzen	<0,20	µg/l		subd.
1,4-dichlorbenzen	<0,20	µg/l		subd.
benzen	<0,10	µg/l	1	subd.
bromdichlormethan	4,2	µg/l		subd.
bromoform	2,4	µg/l		subd.
chlorbenzen	<0,20	µg/l		subd.
dibromchlormethan	6,1	µg/l		subd.
dichlormethan	<2,0	µg/l		subd.
ethylbenzen	<0,20	µg/l		subd.
m,p-xylen	<0,10	µg/l		subd.
o-xylen	<0,20	µg/l		subd.
styren	<0,20	µg/l		subd.
tetrachlorethen	<0,50	µg/l	10	subd.
tetrachlormethan	<0,10	µg/l		subd.
toluen	<0,10	µg/l		subd.
trichlorethen	<0,50	µg/l	10	subd.
trichlormethan	<0,50	µg/l	30	subd.
trihalomethany	16,4	µg/l	100	subd.
benzo(a)pyren	<0,00050	µg/l	0,01	subd.
benzo(b)fluoranten	<0,0010	µg/l		subd.
benzo(ghi)perylen	<0,0010	µg/l		subd.
benzo(k)fluoranten	<0,00010	µg/l		subd.
fluoranten	<0,0010	µg/l		subd.
indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,0010	µg/l		subd.
PAU	<0,005	µg/l		subd.
pesticidní látky – celkem	<0,010	µg/l	0,5	subd.
heptachlor	<0,002	µg/l	0,03	subd.
hexachlorbenzen	<0,002	µg/l	0,1	subd.
lindan (gama+HCH)	<0,002	µg/l		subd.
methoxychlor	<0,002	µg/l	0,1	subd.
p,p-DDE	<0,002	µg/l	0,1	subd.



Vodohospodářská společnost Benešov spol. s r.o.

Černoletská 1600, 256 13 BENEŠOV u Prahy

Firma je registrovaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 16659

laboratoř pitných vod tel 840 205 206/118

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.400

p,p-DDT	<0,002	µg/l	0,1	subd.
---------	--------	------	-----	-------

-Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem

-U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru ale pouze za správné provedení analýzy.

-Nejistota měření (NM) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky b procentech, zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

-Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

-subd. = subdodávka laboratoře Zdravotní ústav Ústí nad Labem, VHS Benešov

Datum: 29.10.2014

Vedoucí laboratoře : Ing. Věra Syslová

Vzorek vody odpovídá vyhlášce 252/2004 Sb.