

Provozovatel: Technické služby Hostěradice p.o.

IČ objednatele: 72032791

kontakt: p. Petr Křepela

671 71 Hostěradice 57

telefon: 602 367 019

Odebíraný materiál:	pitná voda
Místo odběru:	Hostěradice, dům č.p. 500
Bod odběru:	
Typ odběru:	Odběr pitné vody - Labtech
SOP vzorkování:	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.
Datum odběru:	13. 9. 2015 Čas odběru: 9:15
Označení vzorku:	B-1363
Rozsah stanovení:	Úplný rozbor dle 252/2004 Sb. - podzemní zdroj, bez triazinů
Parametry:	Barva mg Pt, zákal ZF, pach, chuť, pH, vodivost (25°C), CHSK Mn, NH ₄ ⁺ , CN ⁻ celk., Ca, Mg, Al, Fe, Mn, Na, Ag, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, Se, U, tvrdost vody, Hg - kap., Kolonie 22°C, Kolonie 36°C, Koliformní bakt., E-coli, Enterokoky, Abioseston, Živé organismy, Počet organismů, CIU SUMA, 1,2-dichlorethan, trichlorethylen, tetrachlorethylen, Suma tri, tetraCleten, trichlormethan, THM SUMA, bromdichlormethan, dibromchlormethan, tribrommethan, BTEX SUMA, benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny, PAU (4) pitná, benzo(k)fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, indeno(123)pyren, OCP SUMA pitné vody, pentachlorbenzen, trifluralin, alfa - HCH, HCB, lindan, beta - HCH, delta - HCH, heptachlor, aldrin, 2,4'-DDE, endosulfan 1,4,4'-DDE, dieldrin, 2,4'-DDD, endrin, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, endosulfane 2,4,4'-DDT, endosulfan sulfate, methoxychlor, mirex, heptachlor epoxide, PL CELKEM, BrO ₃ ⁻ , ClO ₂ ⁻ , Cl ⁻ - kap., NO ₃ ⁻ - kap., NO ₂ ⁻ - kap., (SO ₄) ₂ ⁻ - kap., F ⁻ - kap., Cl ₂ volný terénní

Použité vzorkovací zařízení: KUMUTER

Vzorkovnice: 2x1l sklo; 0,5l sklo steril; 100ml plast; 100ml sklo; 2x20ml sklo PTFE uzáv.; 4x0,5l sklo

Osoby přítomné odběru:
Způsob převozu do laboratoře: automobil, lednička/termobox

Terénní měření: teplota vody:	11,9 °C	teplota vzduchu:	16 °C
volný chlor:	0,04 mg/l		

Poznámky k odběru vzorku:

Odebral a terénní měření provedl:	Jméno <i>TEJSLA</i>	Podpis <i>Tejsla</i>
Přijetí do laboratoře:	Datum 15. 9. 2015	Prevezal <i>Tejsla</i>



Zákazník: Technické služby Hostěradice p.o.
671 71 Hostěradice 57

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum příjmu: 5.3.2013

Datum ukončení analýzy: 20.3.2013

Datum odběru: 5.3.2013

Odběr provedl: Labtech Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Číslo prot. o odběru: 404

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru vzorku č. 404

Č. vzorku Označení vzorku

B1363 Hostěradice, dům č.p. 500

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B1363	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	A	max. 20	V
Zákal	ZF(n)	0.39	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	A	max. 5	V
Pach	stupeň	1		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	max. 2	V
Chuť		výborná		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	příjemná	V
pH (25°C)		7.3	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	A	6,5 - 9,5	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	89,4	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	A	max. 125	V
CHSK Mn	mg/l	0,24	20%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	A	max. 3	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12:ČSN ISO 7150-1	A	max. 0,5	V
Kyanidy celkové	mg/l	<0,002		SPE 01-02:ČSN ISO 6703, ČSN 757415	A	max. 0,05	V
Vápník	mg/l	125	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	min.30	V
Hořčík	mg/l	47,4	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	min.10	V
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 0,2	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 0,2	V
Mangan	mg/l	<0,01		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 0,05	V
Sodík	mg/l	29,3	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 200	V
Stříbro	µg/l	<10		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 50	V
Arsen	µg/l	2,2	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 10	V
Bor	mg/l	<0,02		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 1	V
Berylium	µg/l	<0,05		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 2	V
Kadmium	µg/l	0.14	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 5	V
Chrom	µg/l	<1		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 50	V
Měď	µg/l	6	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 1000	V
Nikl	µg/l	1,3	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 20	V
Olovo	µg/l	<1		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 25	V
Antimon	µg/l	<1		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 5	V
Selen	µg/l	8,7	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 10	VV
Uran	mg/l	0.019	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294	A	max. 0,015	N
Tvrdost vody	mmol/l	5.07	20%	výpočet	N	2,0 - 3,5	N
Rtuť	µg/l	<0,1		AAS 06-07:ČSN 757440	A	max. 1	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	13	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 200	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	19	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 20	VV
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0	V
Enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	A	max. 0	V
Abioseston	%	<1		BIO 02:ČSN 757713	A	max. 10	V
Živé organismy	jedinci/1ml	0		BIO 01:ČSN 757712	N	max. 0	V
Počet organismů	jedinci/1ml	0		BIO 01:ČSN 757712	N	max. 50	V
CIU suma	µg/l	0.42	15%	SOP 18/1A:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,1		SOP 18/1A:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 3	V

Lucy

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 1632/2013**Strana: 2
Stran celkem: 3

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B1363	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
trichlorethen	µg/l	<0,1		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 10	V
tetrachlorethen	µg/l	<0,2		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 10	V
Suma tri a tetrachloretenu	µg/l	<0,2		SOP 18/II: výpočet sumy	A	max. 10	V
trichlormethan - chloroform	µg/l	0,42	10%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 30	V
THM suma	µg/l	10,4	10%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 100	V
Bromdichlormethan	µg/l	1,4	10%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
Dibromchlormethan	µg/l	3,84	5%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
Tribrommethan - bromoform	µg/l	4,77	20%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
BTEX suma	µg/l	0,14	20%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
Benzen	µg/l	<0,1		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A	max. 1	V
Toluen	µg/l	<0,1		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
Ethylbenzen	µg/l	<0,1		SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
m.o.p - xylen	µg/l	0,14	20%	SOP 18/IA:US EPA 5030B, 5035, 8260B	A		
Suma PAU	µg/l	<0,02		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A	max. 0,1	V
benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,005		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A		
benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,007		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A		
benzo(a)pyren	µg/l	<0,005		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A	max. 0,01	V
benzo(g,h,i)perylen	µg/l	<0,005		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A		
indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	<0,02		SOP 17/A:ČSN 757554, ČSN EN ISO 17993	A		
OCP suma	µg/l	<0,005		SOP 16: výpočet	A		
Pentachlorbenzen	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	N	max. 0,1	V
Trifluralin	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	N	max. 0,1	V
alfa - HCH	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
HCB	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Lindan	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
beta - HCH	µg/l	<0,005		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
delta - HCH	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Heptachlor	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,03	V
Aldrin	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,03	V
2,4'-DDE	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Endosulfan I	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
4,4'-DDE	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Dieldrin	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,03	V
2,4'-DDD	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Endrin	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
2,4'-DDT	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
4,4'-DDD	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Endosulfane 2	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
4,4'-DDT	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Endosulfan sulfate	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Methoxychlor	µg/l	<0,002		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,1	V
Mirex	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	N	max. 0,1	V
Heptachlor epoxide	µg/l	<0,001		SOP 16/A:ČSN EN ISO 6468, US EPA 608	A	max. 0,03	V
Suma pesticidních látek	µg/l	<0,035		výpočet	N	max. 0,5	V
Bromičnany	µg/l	<2,5		SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 10	V
Chloritany	µg/l	<50		SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 200	V
Chloridy	mg/l	21	15%	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 100	V
Dusičnany	mg/l	47,9	10%	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 50	VV
Dusitany	mg/l	<0,2		SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 0,5	V
Sírany	mg/l	170	10%	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 250	V
Fluoridy	mg/l	0,73	10%	SOP 10:ČSN EN ISO 10304-1,2,4	A	max. 1,5	V
Volný chlor	mg/l	0,04	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2	A	max. 0,3	V

Poznámka:

Stanovení chloru provedeno v terénu při odběru vzorku.

kučer