

**Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích**  
Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, elektronická podatelna: khsbc@khsbc.cz, ID datové schránky: agzai3c

Čj.: KHSJC 12370/2017/HOK.JH

## **PROTOKOL o kontrole**

pořízený z kontroly vykonané podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a podle § 88 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“)

### **1. Pravomoc k výkonu kontroly:**

§82 odst. 2 písm. b) zákona č. 258/2000 Sb.

### **2. Kontrolující (jméno, příjmení, č. služebního průkazu):**

Jaroslava Kroupová, služ. průkaz č.104

**Vedoucí kontrolní skupiny** (jméno, příjmení): Jaroslava Kroupová

**Přizvané fyzické osoby** (jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření zaměstnance zdravotního ústavu, název zdravotního ústavu/jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření jiné odborně způsobilé fyzické osoby): Ing. Marcela Zemková, č. 410022, zaměstnanec Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, pověření č.j. KHSJC 10913/2017 ze dne 11. dubna 2017

**a důvod jejich přizvání:** odběr pitné vody z veřejného vodovodu

### **3. Místo kontroly (Ize specifikovat zejména názvem a adresou provozovny nebo jiným přesným popisem místa):**

Vodovod Smržov (okres Jindřichův Hradec)

### **4. Kontrolovaná osoba:**

**právnícká osoba** (obchodní firma/název, sídlo, IČ):

Obec Smržov, Smržov čp. 12, 379 01 Třeboň, IČ: 00666939

### **5. Osoby přítomné na místě kontroly:**

**kontrolovaná osoba** (jméno a příjmení fyzické osoby podnikající/jméno a příjmení, datum narození, adresa trvalého bydliště člena/členů statutárního orgánu oprávněného/oprávněných jednat za právnickou osobu, totožnost ověřena dle):  
xxxxx

### **6. Kontrola zahájena dne: 25.4.2017 v 10.480 hodin.**

**úkonem:** odběrem vzorku pitné vody z vodovodu Smržov

### **7. Předmět kontroly:**

Hygienická kontrola zaměřená na plnění povinností stanovené § 3 zák. č. 258/2000 Sb.

### **8. Vzorky odebrány: ano (vzorky pitné vody)**

#### **Poučení:**

Podle § 11 odst. 2 kontrolního řádu a § 90 zákona č. 258/2000 Sb. za odebraný vzorek zaplatí orgán ochrany veřejného zdraví příslušný k výkonu kontroly osobě, jíž byl vzorek odebrán, náhradu ve výši ceny, za kterou tato osoba věc v době jejího odebrání běžně na trhu prodává; nelze-li tuto cenu určit, pak náhradu ve výši ceny, za kterou věc pořídila, případně náhradu ve výši účelně vynaložených nákladů. Náhradu orgán ochrany veřejného zdraví zaplatí, pokud o ni kontrolovaná osoba požádá ve lhůtě do 6 měsíců ode dne, kdy byla seznámena se skutečností, že výrobek splnil požadavky stanovené právními předpisy, rozhodnutím nebo opatřením orgánu ochrany veřejného zdraví. Podle § 90 zákona č. 258/2000 Sb. se náhrada neposkytne za vzorek vody a vzorek písku z pískovišť a dále v případech upravených v § 11 odst. 3 kontrolního řádu.

Pokračování protokolu o kontrole ze dne: 25.4.2017  
kontrolovaná osoba: Obec Smržov

IČ: 00666939

**9. Poslední kontrolní úkon předcházející vyhotovení protokolu:**

vyhodnocení protokolu vzorků pitné vody: Protokol o zkoušce č. 42151/2017  
den jeho provedení: 29.5.2017

**10. Kontrolní zjištění včetně uvedení podkladů, ze kterých vychází:**

V rámci státního zdravotního dozoru byly dne 25.4.2017 odebrány vzorky pitné vody z vodovodu Smržov, odběrové místo – Smržov, RD čp. 24, kuchyňka – umyvadlo.

Odběry vzorků provedla pracovnice Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem Ing. Marcela Zemková.

Zpracování vzorků provedl Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA (dále jen „ZÚ“).

Protokol bude ukončen až po ukončení analýz všech vzorků vody, které byly odebrány.

Dne 9.5.2017 obdržela KHS Jč kraje:

Protokol o zkoušce č. 42151/2017 pH = 6,1 (limit 6,5 – 9,5 MH)

Ve výše uvedeném ukazateli neodpovídají výsledky zjištěné analýzou vzorků požadavkům zák. č. 258/2000 Sb., a vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „vyhl. č. 252/2004 Sb.“).

Je třeba zajistit, aby voda dodávaná jako voda pitná trvale splňovala požadavky vyhl. č. 252/2004 Sb., při zjištění zhoršené kvality pitné vody je nutné provést okamžitou nápravu s následným kontrolním odběrem.

**11. Požadavek kontrolujícího na podání písemné zprávy o odstranění nebo prevenci nedostatků zjištěných kontrolou podle § 10 odst. 2 kontrolního řádu:**

Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenci zjištěných nedostatků ve lhůtě do:  
XXXXXX

**12. Poučení:**

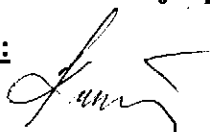
Podle § 13 kontrolního řádu námítky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole může kontrolovaná osoba podat Krajské hygienické stanici Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole. Námítky se podávají písemně, musí z nich být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

**13. Protokol vyhotoven dne: 30.5.2017 v 12.00 hodin.**

**14. Protokol obsahuje (počet stránek protokolu, popř. přílohu): 2**

**Protokol byl vyhotoven ve 2 stejnopisech.**

**15. Podpisy kontrolujících:**



**16. Potvrzení převzetí protokolu o kontrole na místě kontroly:**

kontrolovanou osobou přítomnou na místě kontroly  
(uvedenou výše v bodě 5 protokolu)

Potvrzují převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.

Dne                    v                    hodin                    .....



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
 Centrum hygienických laboratoří  
 Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
 Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA  
 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



## Protokol o zkoušce č. 42151/2017

Pitná voda

**Zákazník: Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se  
 sídlem v Českých Budějovicích  
 Na Sadech 25  
 370 71 České Budějovice**

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 42151/2017</b>
<b>Objednávka číslo</b>	: 2JH 0157/2017
<b>Termín odběru od do</b>	: 25.4.2017 10:45 -
<b>Místo odběru</b>	: Smržov, čp. 24
<b>Upřesnění místa odběru</b>	: kuchyňka - umyvadlo
<b>Název vzorku</b>	: vodovod
<b>Matrice</b>	: pitná voda - veřejný vodovod
<b>Odběr provedl</b>	: Zemková Marcela, Ing. - pracovník ZÚ Kontaktní a odběrové místo K15 Bezručova 857/II, 377 01 Jindřichův Hradec
<b>Přítomné osoby</b>	: KHS JH - Kroupová Jaroslava
<b>Způsob odběru</b>	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
<b>Typ odběru</b>	: odběr vzorku je akreditovaný
<b>Účel odběru</b>	: SZD - běžný hyg. dozor
<b>Datum příjmu</b>	: 25.4.2017 12:00
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 25.4.2017
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 2.5.2017

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

*Palasová*

Schválil : **Palasová Lenka Ing.**  
 vedoucí anorganických analýz pracoviště P10  
 České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: lenka.palasova@zuusti.cz



Datum vystavení protokolu: 3.5.2017  
 Protokol vyhotovil: Palasová Lenka Ing. E-mail: lenka.palasova@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chlor volný	<0,02	mg/l		max. 0,30 mg/l MH	SOP 008	K15	A
chuť	přijatelná			přijatelná MH	SOP 062	K15	A
pach	přijatelný			přijatelný MH	SOP 062	K15	A
pH	6,1	l	± 0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 033	K15	A
teplota vzorku	7,5	°C	± 0,2	8 - 12 °C DH	SOP 042	K15	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
amonné ionty	<0,05	mg/l		max. 0,50 mg/l MH	SOP 071 část B	P12	A
barva	<5	mg/l Pt		max. 20 mg/l Pt MH	SOP 071 část F	P12	A
celkový organický uhlík (TOC)	1,3	mg/l	20 %	max. 5,0 mg/l MH	SOP 307	P12	A
dušičnany	45	mg/l	14%	max. 50 mg/l NMH	SOP 071 část A	P12	A
dusitany	<0,02	mg/l		max. 0,50 mg/l NMH	SOP 071 část A	P12	A
konduktivita	30,2	mS/m	10%	max. 125 mS/m MH	SOP 071 část G	P12	A
zákal	0,22	ZF(n)	10%	max. 5 ZF(n) MH	SOP 044	P12	A
Fe (železo)	<0,02	mg/l		max. 0,20 mg/l MH	SOP 200 část A	P12	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		max. 0 KTJ/100ml NMH	SOP 900	P10	A
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		max. 0 KTJ/100ml MH	SOP 900	P10	A
počty kolonií při 22°C	12	KTJ/ml	7-21	max. 200 KTJ/ml MH*	SOP 908	P10	A
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	0-8	max. 40 KTJ/ml MH*	SOP 908	P10	A

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezi stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel  
 DH-doporučená hodnota (min.žádoucí, optim. rozmezí), MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota  
 MH\*-nehodnocená mezní hodnota Ukazatele označené "I" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezi stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění)

Přehled zkušebních metod:

SOP 008 (ČSN ISO 7393-2, předpis firmy HACH/Merck)  
 SOP 033 (ČSN ISO 10523)  
 SOP 042 (ČSN 75 7342)  
 SOP 044 (ČSN EN ISO 7027-1)  
 SOP 062 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)  
 SOP 071 část A (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část B (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část F (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část G (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 200 část A (ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)  
 SOP 307 (ČSN EN 1484)



**Přehled zkušebních metod:**

SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 75 7837)

SOP 908 (ČSN EN ISO 6222)

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :**

Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Kontaktní a odběrové místo K15 Bezručova 857/II, 377 01 Jindřichův Hradec

Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

---

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**

---

