ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

ЕВРОТЕСТ - КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. „Бесарабия" № 108, тел. (02) 4470 360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg, E-mail: office@eurotest-control.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 9 ЛИ / 09.11.2017 г., валиден до 31.05.2020 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ФК 510-1
версия 4 / 2014

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 6515 / 12.12.2017 г.

1. Води: питейни

(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването: Община Елин Пелин. Пробата е взета с протокол № 344-2/22.11.2017 г., съгласно БДС ISO 5667-5 :2013

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби)

3. Методи на изпитване: ЕТС 7.1.3-18/2010; ЕТС 7.1.3-20/2010; ЕТС 7.1.3-28/2010; ЕТС 7.1.3-29/2010; БДС 12577:1975; БДС 17.1.4.01:1977; БДС EN 27888:2000; БДС EN ISO 10304-1:2009; БДС EN ISO 10523:2012; БДС EN ISO 11885:2009

(номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията със заявка с вх. № 2507 / 22.11.2017 г.
5. Количество на изпитваните проби: 1 брой, взета от чешма в с. Караполци.

(идентификация и количество на пробите и тяхната маса, обект, други)

6. Период на извършване на изпитването: 22.11.2017 г. до 08.12.2017 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ: чл. 2 ЗЗЛД

/Юлиана Акрабова/

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.

7. Резултати от изпитването

№ на пробата, лабораторен №, обект: Проба № 2, лаб. № 1718456, взета от чешма в с. Караполци.

Стойност и допуск на характеристиката (норма, категория) съгласно: Наредба № 9/2001 г. с изм. и доп. ДВ бр.102/2014 г.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характерис-тиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	pH	pH единици	БДС EN ISO 10523:2012	6.95 ± 0.10	≥ 6.5 и ≤ 9.5	t на водата 11.4 °C t на въздуха 7 °C
2	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2000	250 ± 8	2000	t на водата 11.4 °C t на въздуха 7 °C
3	Цвят	цветни градуса	БДС 17.1.4.01:1977	7	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
4	Мирис	бала	БДС 17.1.4.01:1977	0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
5	Мътност	FNU	ЕТС 7.1.3-28/2010	<1.0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
6	Остатъчен свободен хлор	mg/dm³	ЕТС 7.1.3-20/2010	<0.10	0.3 - 0.4	t (22±4) °C RH (30÷60)%
7	Амоний	mg/dm³	ЕТС 7.1.3-18/2010	<0.013	0.50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
8	Нитрати	mg/dm³	БДС EN ISO 10304-1:2009	5.0 ± 0.4	50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
9	Нитрити	mg/dm³	БДС EN ISO 10304-1:2009	<0.05	0.50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
10	Алуминий	µg/dm³	БДС EN ISO 11885:2009	<8.0	200	t (22±4) °C RH (30÷60)%
11	Желязо	µg/dm³	БДС EN ISO 11885:2009	2.0 ± 0.2	200	t (22±4) °C RH (30÷60)%
12	Манган	µg/dm³	БДС EN ISO 11885:2009	2.1 ± 0.2	50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
13	Естествен уран	mg/dm³	ЕТС 7.1.3-29/2010	<0.003	0.03	t (22±4) °C RH (30÷60)%

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характерис-тиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
14	Обща бета-активност	Bq/dm³	БДС 12577:1975	<0.10	1.00	t (22±4) °C RH (30÷60)%

ЗАБЕЛЕЖКИ: I. Резултатите за характеристиките алуминий, желязо и манган са получени съгласно т. 9.5.1 от БДС EN ISO 11885:2009 и се отнасят за съдържанието на разтворените елементи.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: ..... чл. 2 ЗЗЛД

/Драга Лазарова/

..... чл. 2 ЗЗЛД

/Величка Неделчева/

..... чл. 2 ЗЗЛД

/инж. Катя Любенова/

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ: ..... чл. 2 ЗЗЛД

/инж. Силвия Димитрова/

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ: ..... чл. 2 ЗЗЛД

/Юлиана Акрабова/

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.