



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

ФК 708-1/2
версия 2 / 2020



ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 16620 / 04.05.2020 г.

1. Води: подземни
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "Еко Ботълс" ЕООД, гр. Благоевград.
(наименование и адрес на заявителя)
3. Обект: извор "Калугерица", община Разлог
(описание на обекта, от който са взети пробите)
4. Вземане на проби: Пробата е предоставена от клиента
(план, протокол, метод за вземане на проби, допълнения, отклонения или изключения от метода)
5. Описание на изпитваните проби: 1 брой
(брой, количество, състояние и др.)
6. Метод/и за изпитване: ETC 7.1.3-18/2010; ETC 7.1.3-21/2010; ETC 7.1.3-28/2010; БДС 17.1.4.01:1977; БДС 17.1.4.16:1979; БДС EN 27888:2000; БДС EN ISO 10304-1:2009; БДС EN ISO 10523:2012; БДС EN ISO 11885:2009; БДС EN ISO 17852:2008; БДС ISO 6058:2002; БДС ISO 6059:2002
(идентификация на метода/ите за изпитване)
7. Входящ номер и дата на получаване на пробите: 759 / 22.04.2020 г.
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 22.04.2020 г. до 04.05.2020 г.
9. Местоположение на извършване на изпитването: Дирекция Изпитвателна лаборатория при „Евротест - Контрол“ ЕАД, гр. София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:

/ Юлиана Акрабова /



10. Резултати от изпитването

Лабораторен № 2002419

Данни за пробата: № на пробата, обект: 1, вода от извор "Калугерица", община Разлог

Допуск (норма, категория) съгласно: Наредба № 9/2001 г. с изм. и доп. ДВ бр.6/2018 г.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	pH	БДС EN ISO 10523:2012	pH единици	7.95 ± 0.11	≥ 6.5 и ≤ 9.5	t (22±4) °C RH (30+60)%
2	Електропроводимост	БДС EN 27888:2000	µS/cm	76.7 ± 2.3	2000	t (22±4) °C RH (30+60)%
3	Обща твърдост	БДС ISO 6059:2002	mgеqv/l	0.99 ± 0.10	12	t (22±4) °C RH (30+60)%
4	Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16:1979	mgO ₂ /l	4.3 ± 0.4	5.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
5	Цвят	БДС 17.1.4.01:1977	цветни градуса	6	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30+60)%
6	Мирис	БДС 17.1.4.01:1977	бала	0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30+60)%
7	Мътност	ETC 7.1.3-28/2010	FNU	<1.0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30+60)%
8	Натрий	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	1.04 ± 0.05	200	t (22±4) °C RH (30+60)%
9	Калций	БДС ISO 6058:2002	mg/l	11.0 ± 1.1	150	t (22±4) °C RH (30+60)%
10	Магнезий	БДС ISO 6059:2002	mg/l	5.3 ± 0.5	80	t (22±4) °C RH (30+60)%
11	Амоний	ETC 7.1.3-18/2010	mg/l	<0.013	0.50	t (22±4) °C RH (30+60)%
12	Алуминий	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<8.0	200	t (22±4) °C RH (30+60)%
13	Антимон	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<2.0	5.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
14	Арсен	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<5.0	10	t (22±4) °C RH (30+60)%
15	Бор	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	<0.0030	1.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
16	Желязо	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<1.0	200	t (22±4) °C RH (30+60)%
17	Живак	БДС EN ISO 17852:2008	µg/l	<0.050	1.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
18	Кадмий	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<1.0	5.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
19	Манган	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<1.0	50	t (22±4) °C RH (30+60)%
20	Мед	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	<0.0030	2.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
21	Никел	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<2.0	20	t (22±4) °C RH (30+60)%
22	Олово	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<2.0	10	t (22±4) °C RH (30+60)%
23	Селен	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<5.0	10	t (22±4) °C RH (30+60)%
24	Хром	БДС EN ISO 11885:2009	µg/l	<1.0	50	t (22±4) °C RH (30+60)%



№ по ред	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
25	Цинк	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	<0.0010	4.0	t (22±4) °C RH (30+60)%
26	Нитрати	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0.94 ± 0.14	50	t (22±4) °C RH (30+60)%
27	Нитрити	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0.05	0.50	t (22±4) °C RH (30+60)%
28	Сулфати	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5.1 ± 0.4	250	t (22±4) °C RH (30+60)%
29	Флуориди	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0.12 ± 0.02	1.5	t (22±4) °C RH (30+60)%
30	Фосфати	ETC 7.1.3-21/2010	mg/l	<0.10	0.5	t (22±4) °C RH (30+60)%
31	Хлориди	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0.66 ± 0.13	250	t (22±4) °C RH (30+60)%

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
2. Лабораторията не носи отговорност за коректността на пробовземане, сроковете на съхранение и условията на съхранение на пробата/ите за изпитване до постъпването ѝ/им в лабораторията.
3. Лабораторията носи отговорност за цялата информация, предоставена в протокола от изпитване, с изключение на информацията, предоставена от клиента, касаеща от т.1 до т.5 (включително) и данните за пробата в т.10. Лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента информация може да повлияе на валидността на резултатите.
4. Докладваната разширена неопределеност на изпитването е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие k=2, който при нормално разпределение съответства на доверителна вероятност приблизително 95 %.
5. Докладваната разширена неопределеност на изпитването включва и неопределеността от вземане на проби, само когато вземането на проби е извършено от лабораторията.
6. Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод от клиента или компетентен орган: Съгласно Приложение №1.
7. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
8. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
9. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан без разрешение от лабораторията, ако не е в неговата цялост.

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:.....

/ инж. Силвия Димитрова /

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:.....

/ Юлиана Акрабова /



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

КЪМ


ПРОТОКОЛ № 16620 / 04.05.2020 г.

Съгласно изискванията на БДС EN ISO 11885:2009:

Резултатите за характеристиките натрий, алуминий, антимон, арсен, бор, желязо, кадмий, манган, мед, никел, олово, селен, хром и цинк са получени съгласно т. 9.5.1 от БДС EN ISO 11885:2009 и се отнасят за съдържанието на разтворените елементи.

Съгласно изискванията на БДС EN ISO 17852:2008:

Резултатът за характеристика живак, получен съгласно БДС EN ISO 17852:2008 се отнася за съдържанието на разтворения елемент.

Изготвил Приложението: 
/ инж. Силвия Димитрова /