



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



Ф 708-1/2
редакция 1/ 2026

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 13822 / 19.06.2026 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", гр. Разлог, 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 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1); ETC 7.1.3-44/2014; БДС 17.1.4.16:1979; БДС 8451:1977; БДС EN 27888:2000 (т.7.2); БДС EN ISO 10304-1:2009; БДС EN ISO 10523:2012; БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1); БДС EN ISO 15061:2002; БДС EN ISO 17852:2008; БДС EN ISO 7027-1:2016; БДС ISO 6058:2002; БДС ISO 6059:2002; БДС ISO 9964-3:2002
(идентификация на метода/ите за изпитване)
7. Входящ номер и дата на получаване на пробите: 1750 / 08.06.2026 г.
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 08.06.2026 г. до 19.06.2026 г.
9. Местоположение на извършване на изпитването: Дирекция Изпитвателна лаборатория при „Евротест - Контрол“ ЕАД, гр. София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108



10. Резултати от изпитването

Лабораторен № 2607714

Данни за пробата: № на пробата: 1, взета от: подземна вода от извор "Калугерица"

Допуск (норма, категория) съгласно: Наредба № 9/16.03.2001 г., обн., ДВ, бр. 30/28.03.2001 г., с последно изм. и доп., ДВ, бр. 9/23.01.2026 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	-	7.87 ± 0.11	≥ 6.5 и ≤ 9.5	t на водата 21.8 °C
2	Електропроводимост	БДС EN 27888:2000 (т.7.2)	$\mu\text{S}/\text{cm}$	89.1 ± 4.5	2000	t на водата 21.8 °C
3	Обща минерализация	ETC 7.1.3-44/2014	mg/l	80 ± 4	-	t (22±4) °C RH (30÷60)%
4	Обща твърдост	БДС ISO 6059:2002	mg eqv/l	0.72 ± 0.07	12	t (22±4) °C RH (30÷60)%
5	Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16:1979	mgO $_2$ /l	<0.50	5.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
6	Бромати	БДС EN ISO 15061:2002	$\mu\text{g}/\text{l}$	<5	10	t (22±4) °C RH (30÷60)%
7	Цвят	БДС 8451:1977	цветни градуса	5	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
8	Мирис	БДС 8451:1977	бала	0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
9	Мътност	БДС EN ISO 7027-1:2016	NTU	<1.0	Приемлив за потребителя и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	t (22±4) °C RH (30÷60)%
10	Натрий	БДС ISO 9964-3:2002	mg/l	2.3 ± 0.3	200	t (22±4) °C RH (30÷60)%
11	Калций	БДС ISO 6058:2002	mg/l	10.7 ± 1.1	150	t (22±4) °C RH (30÷60)%
12	Магнезий	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	mg/l	2.6 ± 0.2	80	t (22±4) °C RH (30÷60)%
13	Амоний	ETC 7.1.3-18/2010	mg/l	0.026 ± 0.005	0.50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
14	Алуминий	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	<8.0	200	t (22±4) °C RH (30÷60)%
15	Антимон	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	<1.0	5.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
16	Арсен	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	<3.0	10	t (22±4) °C RH (30÷60)%
17	Бор	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	mg/l	<0.003	1.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
18	Желязо	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	3.0 ± 0.3	200	t (22±4) °C RH (30÷60)%
19	Живак	БДС EN ISO 17852:2008	$\mu\text{g}/\text{l}$	<0.05	1.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
20	Кадмий	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	0.25 ± 0.06	5.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
21	Манган	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	<1.0	50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
22	Мед	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	mg/l	0.016 ± 0.002	2.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
23	Никел	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	$\mu\text{g}/\text{l}$	<2.0	20	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
24	Олово	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	µg/l	<2.0	10	t (22±4) °C RH (30÷60)%
25	Селен	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	µg/l	<3.0	10	t (22±4) °C RH (30÷60)%
26	Хром	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	µg/l	<1.0	50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
27	Цинк	БДС EN ISO 11885:2009 (т.9.5.1)	mg/l	<0.001	4.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
28	Нитрати	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0.76 ± 0.15	50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
29	Нитрити	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0.05	0.50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
30	Сулфати	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	3.6 ± 0.7	250	t (22±4) °C RH (30÷60)%
31	Флуориди	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0.10	1.5	t (22±4) °C RH (30÷60)%
32	Фосфати	ЕТС 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1)	mg/l	<0.10	0.5	t (22±4) °C RH (30÷60)%
33	Хлориди	БДС EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0.50	250	t (22±4) °C RH (30÷60)%

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
- 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.
- 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.
- Когато резултатът от изпитването е докладван с неговата разширена неопределеност, тази разширена неопределеност:
 - е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие $k=2$, който при нормално разпределение съответства на вероятност на покритие приблизително 95 %;
 - включва и неопределеността от вземане на проби, ако вземането на проби е извършено от лабораторията.
- Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод, от клиента или компетентен орган: Резултатът за характеристика живак, получен съгласно БДС EN ISO 17852:2008 се отнася за съдържанието на разтворения елемент.
- Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
- Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
- Протоколът не може да бъде възпроизвеждан без разрешение от лабораторията, ако не е в неговата цялост.
- Протоколът е електронно генериран, проверен и подписан с квалифициран електронен подпис. Валиден е и без собственоръчен подпис.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Силвия Димитрова

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Габриела Йорданова

