



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»  
(ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 55, 56, 57, 58

Экоаналитическая лаборатория

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 56, 57, 58

телефон/факс: (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.08.2015 • Срок действия аккредитации - бессрочно



"30" июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 405-4Вд от "30" июня 2023 г.

Наименование заказчика: **МУП УЖКХ МО Виллозское СП**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д.Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП УЖКХ МО Виллозское СП  
дер. Рассколово

Наименование объекта испытаний: вода.питьевая

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 405 от "29" июня 2023 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Дата доставки в лабораторию: "29" июня 2023 г.

Сведения о средствах измерений:

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/06-06-2023/254247199 до 05.06.2024)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке С-В/05-04-2023/237771930 до 04.04.2024)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "29" июня по "30" июня 2023 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм <sup>3</sup>		
			Скважина (проба № 1658)		
1	жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	7,9	±	1,2
2	запах при 20/60° С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0/0		
3	мутность (по формазину), ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0		
4	цветность, гр.цветности	ГОСТ 31868-2012, п.5	14,0	±	2,8
5	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,30	±	0,06
6	окисляемость перманганатная	ФР.1.31.2000.00148	2,1	±	0,6
7	нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02		
8	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,080	±	0,029
9	стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	< 0,01		

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»  
(ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 55, 56, 57, 58

Экоаналитическая лаборатория

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 56, 57, 58  
телефон/факс: (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.08.2015 • Срок действия аккредитации - бессрочно



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

"30" июня 2023 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 405-ЗВд

от "30" июня 2023 г.

Наименование заказчика: **МУП УЖКХ МО Виллозское СП**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д.Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП УЖКХ МО Виллозское СП

дер. Ретсела

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 405 от "29" июня 2023 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Дата доставки в лабораторию: "29" июня 2023 г.

Сведения о средствах измерений:

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/06-06-2023/254247199 до 05.06.2024)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке С-В/05-04-2023/237771930 до 04.04.2024)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "29" июня по "30" июня 2023 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм <sup>3</sup>	
			Скважина (проба № 1657)	
1	жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	7,5	± 1,1
2	запах при 20/60° С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0/0	
3	мутность (по формазину), ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0	
4	цветность, гр.цветности	ГОСТ 31868-2012, п.5	15	± 3
5	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,36	± 0,07
6	окисляемость перманганатная	ФР.1.31.2000.00148	1,9	± 0,6
7	нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	
8	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,063	± 0,023
9	стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	< 0,01	

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»  
(ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 55, 56, 57, 58

Экоаналитическая лаборатория

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 56, 57, 58

телефон/факс: (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.08.2015 • Срок действия аккредитации - бессрочно



"30" июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 405-2Вд**  
от "30" июня 2023 г.

Наименование заказчика: **МУП УЖКХ МО Виллозское СП**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП УЖКХ МО Виллозское СП гп. Виллози

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 405 от "29" июня 2023 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Дата доставки в лабораторию: "29" июня 2023 г.

Сведения о средствах измерений:

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/06-06-2023/254247199 до 05.06.2024)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке С-В/05-04-2023/237771930 до 04.04.2024)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "29" июня по "30" июня 2023 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм <sup>3</sup>	
			гп. Виллози, ВНС перед поступлением в сеть (проба № 1655)	гп. Виллози, МКД № 9 (подвал в точке балансовой принадлежности) (проба № 1656)
1	жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	7,1 ± 1,1	7,1 ± 1,1
2	запах при 20/60° С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	-	0/0
3	мутность (по формазину), ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	-	< 1,0
4	цветность, гр.цветности	ГОСТ 31868-2012, п.5	-	10,2 ± 2,0
5	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,28 ± 0,06	0,29 ± 0,06
6	окисляемость перманганатная	ФР.1.31.2000.00148	-	1,4 ± 0,4
7	нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	-	< 0,02
8	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	-	< 0,05
9	стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	-	< 0,01
10	мышьяк	ФР.1.31.2011.10615	-	< 0,005

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»  
(ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 55, 56, 57, 58

Экоаналитическая лаборатория

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 56, 57, 58

телефон/факс: (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.08.2015 • Срок действия аккредитации - бессрочно



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

"30" июня 2023 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 405-1Вд

от "30" июня 2023 г.

Наименование заказчика: **МУП УЖКХ МО Виллозское СП**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д.Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП УЖКХ МО Виллозское СП

дер. Кавелахта

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 405 от "29" июня 2023 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Дата доставки в лабораторию: "29" июня 2023 г.

Сведения о средствах измерений:

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке С-В/05-04-2023/237771930 до 04.04.2024)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "29" июня по "30" июня 2023 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм <sup>3</sup>	
			д. Кавелахта, из распределительной сети (проба № 1654)	
2	жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	6,8	± 1,0
3	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,24	± 0,05

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»  
(ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 55, 56, 57, 58

Экоаналитическая лаборатория

197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Монетная, д. 16, корп. 1, лит. Д, пом. 49, 56, 57, 58  
телефон/факс: (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.06.2015 • Срок действия аккредитации - бессрочно



"30" июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 405Вд

от "30" июня 2023 г.

Наименование заказчика: **МУП УЖКХ МО Виллозское СП**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, д.Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП УЖКХ МО Виллозское СП  
дер. Малое Карлино

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 405 от "29" июня 2023 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

Дата доставки в лабораторию: "29" июня 2023 г.

Сведения о средствах измерений:

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/06-06-2023/254247199 до 05.06.2024)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке С-В/05-04-2023/237771930 до 04.04.2024)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "29" июня по "30" июня 2023 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм <sup>3</sup>	
			д. Малое Карлино, ВНС 2-го подъёма перед поступлением в сеть (проба № 1652)	д. Малое Карлино, МКД № 24 (подвал в точке балансовой принадлежности) (проба № 1653)
1	жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А	7,5 ± 1,1	7,3 ± 1,1
2	запах при 20/60° С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0/0	0/0
3	мутность (по формазину), ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05	< 1,0	< 1,0
4	цветность, гр.цветности	ГОСТ 31868-2012, п.5	8,0 ± 2,4	8,8 ± 2,6
5	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,25 ± 0,05	0,28 ± 0,06
6	окисляемость перманганатная	ФР.1.31.2000.00148	1,5 ± 0,5	1,5 ± 0,5
7	нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	< 0,02
8	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2 :4.262-10	0,09 ± 0,03	0,09 ± 0,03
9	стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	< 0,01	< 0,01
10	мышьяк	ФР.1.31.2011.10615	< 0,005	< 0,005

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА