

Rapporto di prova n°: **20EC06457** del **23/06/2020**

Rif. accettazione : **20-002369**

Committente

**SICIT GROUP S.p.A.**  
Via Arzignano, 80  
36072 CHIAMPO (VI)

Produttore: **SICIT GROUP S.p.A.**  
Via del Lavoro, 114  
ARZIGNANO VI

**Dati relativi al campione**

Descrizione: **Acqua di seconda pioggia (pozzetto)**

Aspetto: **Liquido leggermente torbido**

Data accettazione: **05/06/2020**

Data inizio analisi: **07/06/2020** Data fine analisi: **17/06/2020**

**Dati relativi al campionamento / Consegna del campione**

Data prelievo: **05/06/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **VSPP1**

Modalità di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - Prelievo medio-composito \***

Note al campionamento: **Evento piovoso del 04/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Parametri Fisici, Chimici e Chimico-fisici</u></b>				
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		<b>7,1</b>	±0,2	5,5÷9,5
solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 10</b>		80
<b><u>Costituenti organici</u></b>				
richiesta chimica ossigeno (C.O.D.) <i>ISPRA Man 117:2014</i>	mg/l O2	<b>&lt; 20</b>		160
idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 1</b>		5
<b><u>Anioni</u></b>				
azoto nitrico (come N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,40</b>	±0,03	20
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 1</b>		1200

*Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio*

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **20EC06457** del **23/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Anioni</u></b>				
solfiti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>4,0</b>	±0,3	1000
<b><u>Costituenti inorganici non metallici</u></b>				
* solfuri <i>Metodo Lange per solfuri</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		1
azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>1,1</b>		15
azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,040</b>	±0,005	0,6
<b><u>Metalli</u></b>				
alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,052</b>	±0,006	1
arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,5
cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,0005</b>		0,02
cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0026</b>	±0,0004	2
cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0,2
ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,033</b>	±0,005	2
manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0060</b>	±0,0007	2
nicchel <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0013</b>	±0,0002	2
piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,2
rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0054</b>	±0,0007	0,1
zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,16</b>	±0,02	0,5

(\*) : prova non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza associata al risultato delle prove è l'incertezza estesa, espressa con un fattore di copertura K = 2 e con livello di fiducia del 95 %.

Limiti: D. Lgs. n° 152/06 Parte III All. 5 Tab. 3 - scarico in acque superficiali

segue Rapporto di prova n°: **20EC06457** del **23/06/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Mariano Farina



**Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.**

*Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito [www.ecochemgroup.it](http://www.ecochemgroup.it) il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.*

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.*

*Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*

*Ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.*

*Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.*

*Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.*

Fine del rapporto di prova n° **20EC06457**

Rapporto di prova n°: **20EC06458** del **23/06/2020**

Rif. accettazione : **20-002369**

Committente

**SICIT GROUP S.p.A.**  
Via Arzignano, 80  
36072 CHIAMPO (VI)

Produttore: **SICIT GROUP S.p.A.**  
Via del Lavoro, 114  
ARZIGNANO VI

#### Dati relativi al campione

Descrizione: **Acqua di seconda pioggia (pozzetto)**

Aspetto: **Liquido leggermente torbido**

Data accettazione: **05/06/2020**

Data inizio analisi: **07/06/2020** Data fine analisi: **17/06/2020**

#### Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **05/06/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **VSPP2**

Modalità di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - Prelievo medio-composito \***

Note al campionamento: **Evento piovoso del 04/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Parametri Fisici, Chimici e Chimico-fisici</u></b>				
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		<b>7,2</b>	±0,2	5,5÷9,5
solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 10</b>		80
<b><u>Costituenti organici</u></b>				
richiesta chimica ossigeno (C.O.D.) <i>ISPRA Man 117:2014</i>	mg/l O2	<b>&lt; 20</b>		160
idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 1</b>		5
<b><u>Anioni</u></b>				
azoto nitrico (come N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,40</b>	±0,03	20
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>1,0</b>	±0,2	1200

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **20EC06458** del **23/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Anioni</u></b>				
solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>3,0</b>	±0,2	1000
<b><u>Costituenti inorganici non metallici</u></b>				
* solfuri <i>Metodo Lange per solfuri</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		1
azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>2,0</b>		
azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,030</b>	±0,004	0,6
<b><u>Metalli</u></b>				
alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,12</b>	±0,02	1
arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,5
cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,0005</b>		0,02
cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0017</b>	±0,0003	2
cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0,2
ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,031</b>	±0,005	2
manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0037</b>	±0,0005	2
nicel <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0011</b>	±0,0002	2
piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,2
rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0042</b>	±0,0005	0,1
zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,11</b>	±0,01	0,5

(\*) : prova non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza associata al risultato delle prove è l'incertezza estesa, espressa con un fattore di copertura K = 2 e con livello di fiducia del 95 %.

Limiti: D. Lgs. n° 152/06 Parte III All. 5 Tab. 3 - scarico in acque superficiali

segue Rapporto di prova n°: **20EC06458** del **23/06/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Mariano Farina



**Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.**

*Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito [www.ecochemgroup.it](http://www.ecochemgroup.it) il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.*

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.*

*Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*

*Ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.*

*Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.*

*Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.*

Fine del rapporto di prova n° **20EC06458**

Rapporto di prova n°: **20EC06459** del **23/06/2020**

Rif. accettazione : **20-002369**

Committente

**SICIT GROUP S.p.A.**  
Via Arzignano, 80  
36072 CHIAMPO (VI)

Produttore: **SICIT GROUP S.p.A.**  
Via del Lavoro, 114  
ARZIGNANO VI

#### Dati relativi al campione

Descrizione: **Acqua di seconda pioggia (pozzetto)**

Aspetto: **Liquido leggermente torbido**

Data accettazione: **05/06/2020**

Data inizio analisi: **07/06/2020** Data fine analisi: **17/06/2020**

#### Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **05/06/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **VSPP3**

Modalità di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - Prelievo medio-composito \***

Note al campionamento: **Evento piovoso del 04/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Parametri Fisici, Chimici e Chimico-fisici</u></b>				
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		<b>7,3</b>	±0,2	5,5÷9,5
solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	<b>12</b>	±6	80
<b><u>Costituenti organici</u></b>				
richiesta chimica ossigeno (C.O.D.) <i>ISPRA Man 117:2014</i>	mg/l O2	<b>&lt; 20</b>		160
idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 1</b>		5
<b><u>Anioni</u></b>				
azoto nitrico (come N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,30</b>	±0,02	20
cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>1,0</b>	±0,2	1200

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **20EC06459** del **23/06/2020**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b><u>Anioni</u></b>				
solfiti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>3,0</b>	±0,2	1000
<b><u>Costituenti inorganici non metallici</u></b>				
* solfuri <i>Metodo Lange per solfuri</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		1
azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>2,9</b>		15
azoto nitroso (come N) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>0,090</b>	±0,010	0,6
<b><u>Metalli</u></b>				
alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,14</b>	±0,02	1
arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,5
cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,0005</b>		0,02
cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		2
cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0,2
ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>		2
manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		2
nicel <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		2
piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>		0,2
rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,0026</b>	±0,0004	0,1
zinco <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	mg/l	<b>0,063</b>	±0,008	0,5

(\*) : prova non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza associata al risultato delle prove è l'incertezza estesa, espressa con un fattore di copertura K = 2 e con livello di fiducia del 95 %.

Limiti: D. Lgs. n° 152/06 Parte III All. 5 Tab. 3 - scarico in acque superficiali



segue Rapporto di prova n°: **20EC06459** del **23/06/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Mariano Farina



**Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.**

*Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito [www.ecochemgroup.it](http://www.ecochemgroup.it) il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.*

*Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.*

*Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*

*Ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.*

*Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.*

*Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.*

Fine del rapporto di prova n° **20EC06459**