

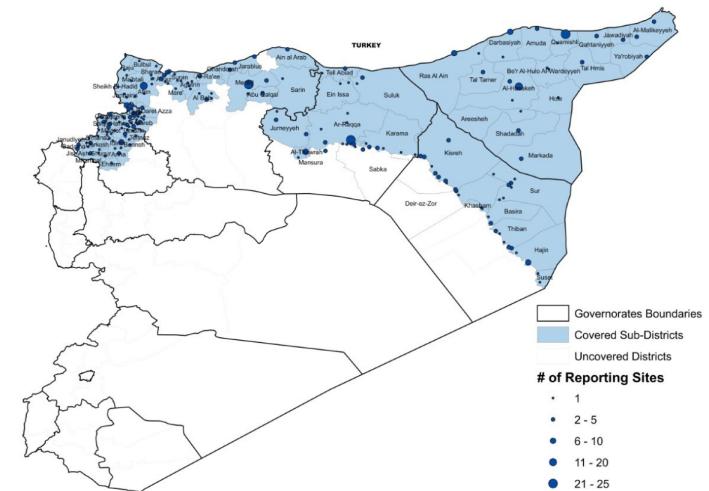
## Highlights

- During this week (457/503), 91% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 76% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (95% and 72 %) respectively. The timeliness is (59% and 70%) in Aleppo and Idlib, respectively. The low reporting rate may have been attributed to the closure of some health facilities during the Eid holiday.
- Weekly reports were received from just 2 mobile clinics covering reception centers in northwest Syria Harim district. The number of consultations is 248, out of them 2 cases Acute Watery Diarrhea (AWD), and 42 Influenza Like Illness.
- 168 new confirmed COVID-19 cases have been detected this week in NWS. The weekly positivity rate in NWS is 9.21% (a 74% increase as compared to the previous week). 1,835 PCR tests have been conducted this week.
- 10,257 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (3,125 from NWS and 7,132 from NES).
- 5 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 16.
- The conducted diagnostic tests this week included 242 tests for Measles IgM, 18 tests for Rubella IgM, 2,020 specimens of Covid-19, 125 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 21 (RDT), and Adenovirus 13 (RDT).

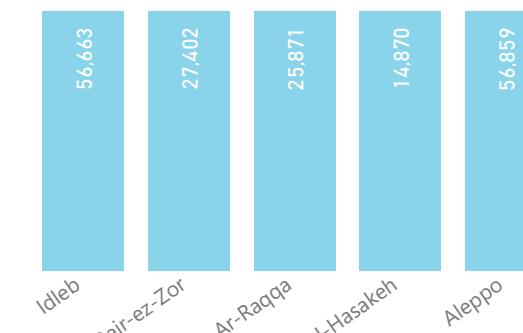
• خلال هذا الأسبوع، أرسل 91% من المراكز المبلغة (457 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 76% منها في الوقت المحدد.  
• كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (95%، 72%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت المؤقتة (59%， 70%) في كل من حلب وادلب على التوالي.  
• وصلت تقارير صفرية أسبوعية من عيادات تنقلات تعمل ضمن مراكز الإيواء لمتضارسي الزلزال في شمال غرب سوريا (من منطقة حارم). بلغ عدد الاستشارات 248، منها 24 حالة اشتباه كوليرا و 42 حالة مرض شبيه بالانفلونزا.  
• 168 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد19 في شمال غرب سوريا، حيث ارتفعت نسبة الإيجابية بنسبة 74% مقارنة مع الأسبوع السابق (حالياً 9.21%). يعكس هذا التزايد تزايداً في مستوى انتشار الفيروس في المجتمع. تم إجراء 1,835 تحاليل PCR جديدة هذا الأسبوع.  
• تم الإبلاغ عن 10,257 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (3,125 حالة من شمال غرب سوريا، 7,132 حالة من شمال شرق سوريا).  
• تم الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 16.  
• كل المخابرات في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (16): 242 تحاليل الحصبة 18، IGM حصبة المائية 2,020 PCR، 18 IGM لكوفيد-19، 125 زرع براز لضمة الكوليرا، 21 تحاليل RDT لตรวจ الروتا فيروس، و 13 RDT لตรวจ الفيروسات الغدية.

503	71	21	5	181,665 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

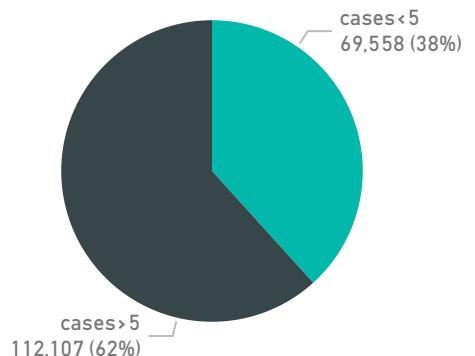
## Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

**76%**

Overall Timeliness

**91%**

Overall Completeness

#### Performance Indicators

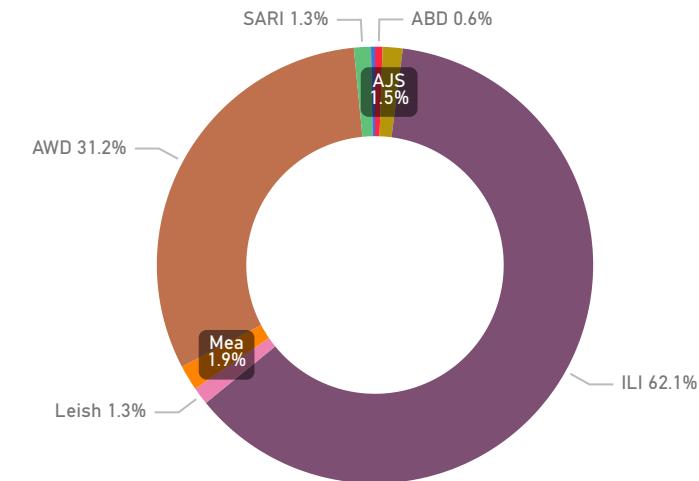
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



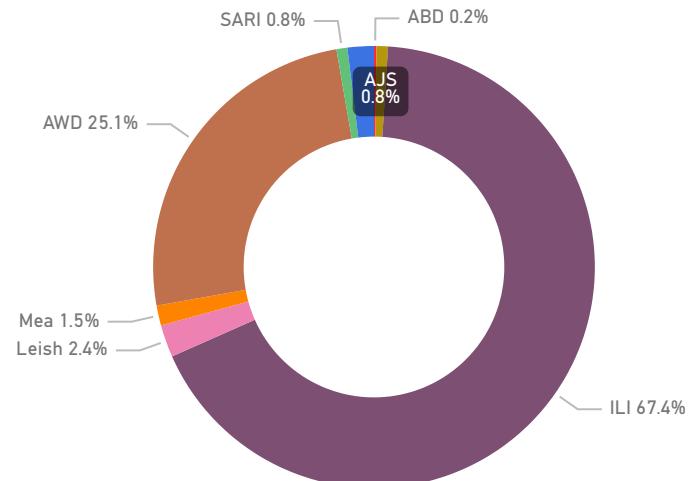
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	146	139
Al-Hasakeh	89	87
Ar-Raqqa	83	79
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	114	82
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>457</b>

#### Proportional of Surveyed Syndromes

##### Under 5 years



##### Above 5 years

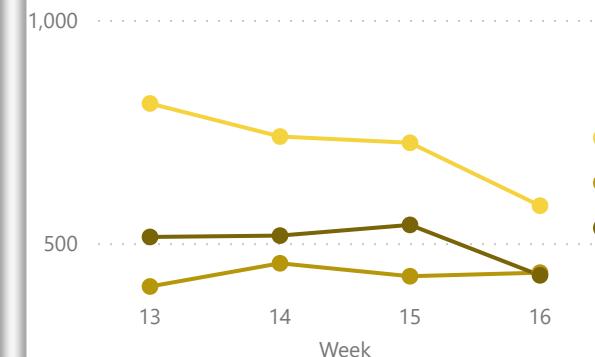
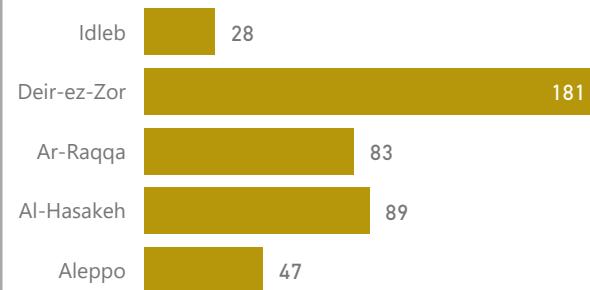


### Water-Borne Diseases

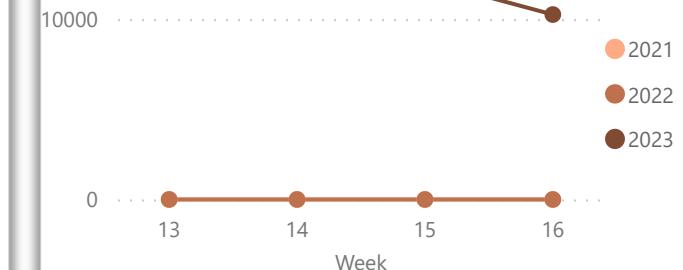
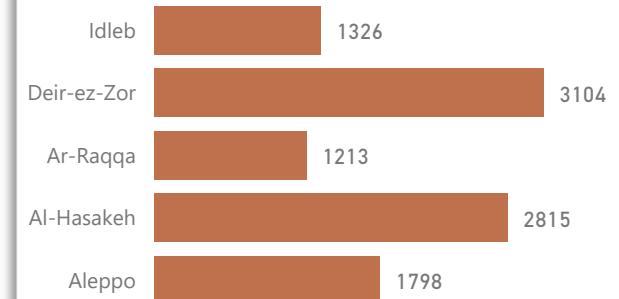
- The number of reported STF cases during Epi week 16 was 442.
- The number of reported AJS cases during the same time was 428.
- The EWARN field team reported 201 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 442 هذا الأسبوع  
 بلغ عدد حالات المتألزمة اليرقانية الحادة 428 خلال هذا الأسبوع  
 تم تسجيل 201 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.  
 يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المتنقلة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.  
 تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المتنقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	3.16	0.03	0.08	0.52
Al-Hasakeh	0.34	18.93	0.24	0.60	0.42
Ar-Raqqa	0.03	4.69	0.23	0.32	0.11
Deir-ez-Zor	0.18	11.33	0.95	0.66	0.32
Idleb	0.00	2.34	0.02	0.05	0.32
Total	<b>0.07</b>	<b>5.65</b>	<b>0.21</b>	<b>0.24</b>	<b>0.36</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 16/2023, 608 suspected measles cases were reported from the sentinel sites. The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Jarablus 4, A'zaz 2, Afrin 7, Jebel Saman 31, Al Bab 4, Ar-Raqqa 36, Ath-Thawrah 38, Tell Abiad 2, Abu Kamal 136, Deir-ez-Zor 129, Al Mayadin 34, Al-Malikeyyah 15, Al-Hasakeh 8, Quamishli 6, Ras Al Ain 20, Ariha 1, Harim 53, and Idleb 82.
- The Field staff have investigated 118 cases as follows:
  - Afrin 5, Jebel Saman 17, Ath-Thawrah 2, Ar-Raqqa 1, Tell Abiad 1, Ariha 3, Harim 38, Idleb 46, Jisr Ash-Shugur 3, Ras Al Ain 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen, Ar-Raqqa and Ath-Thawrah districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.
- The total number of suspected meningitis cases is 88 cases.
- The distribution at governorate level is:
  - Aleppo 8, Idleb 11, Ar-Raqqa 22, Deir-ez-Zor 36, and Al-Hasakeh 16
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitidis.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 23.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 137 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 16/2023، تم الإبلاغ عن 608 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• جرابلس 4، اعزاز 2، عفرين 7، جبل سمعان 13، الباب 4، الرقة 36، الثورة 38، تل أبيض 2، أبو كمال 136، دير الزور 129، الميدانين 34، المالكية 15، الحسكة 8، قامشلي 6، راس العين 20، Ariha 1، حارم 53، إدلب 82.

تم استقصاء 118 حالة حصبة في المناطق التالية:

• عفرين 5، جبل سمعان 17، الثورة 2، الرقة 1، تل أبيض 1، Ariha 3، حارم 38، إدلب 46، جسر الشغور 3، رأس العين 2.

• تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميدانين.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 88، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، إدلب 11، الرقة 24، دير الزور 36، والحسكة 16.

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحلانية.

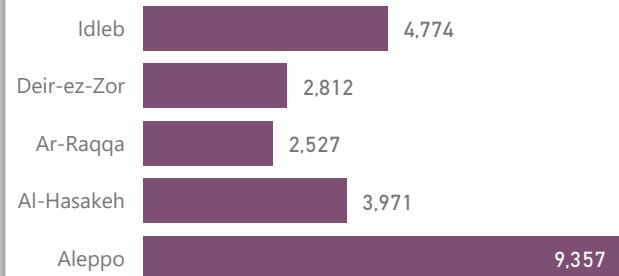
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 23 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 137 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

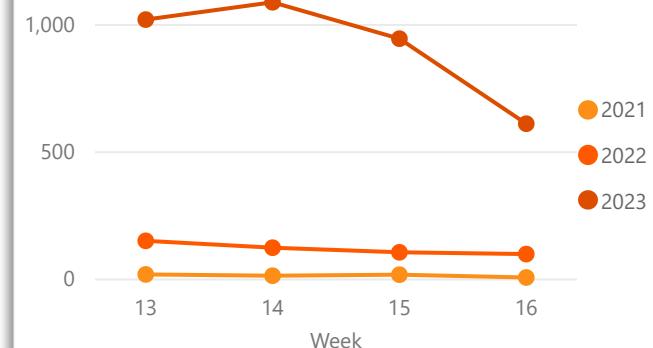
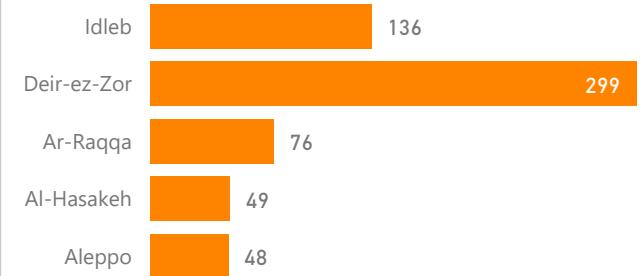
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزان وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.46	0.22	0.08
Al-Hasakeh	26.70	0.50	0.33
Ar-Raqqa	9.77	0.23	0.29
Deir-ez-Zor	10.26	0.31	1.09
Idleb	8.43	0.06	0.24
<b>Total</b>	<b>12.90</b>	<b>0.21</b>	<b>0.33</b>

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	17	19	52	10	1,136	1,679	42	47	9	41	11	8	7	42	1	2	0	0	0	0	1,744	2,227	25	50
Ar-Raqqa	55	4	15	13	532	681	25	58	5	3	16	6	23	53	0	1	0	0	0	0	1,159	1,368	26	33
Deir-ez-Zor	235	26	32	56	1,240	1,864	53	128	7	41	1	27	166	133	0	0	0	0	0	0	1,448	1,364	31	53
<b>NWS</b>																								
Aleppo	13	6	182	115	784	1,015	14	33	8	20	0	8	16	32	0	1	0	0	0	0	5,012	4,345	35	89
Idleb	13	0	129	51	643	683	12	16	1	1	6	5	40	96	0	0	0	0	0	0	2,283	2,491	21	15

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS									Total Cases						
Governorate	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS						
Syndromes Categories	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
<b>WBD</b>																									
STF	2,961	3,246	560	3,868	3,685	1,022	13,968	13,939	4,756	2,675	2,915	403	3,671	2,255	204	20,797	20,870	6,338	6,346	5,170	607				
Leish	27,753	15,271	964	21,889	13,714	1,043	10,898	8,828	1,785	14,638	15,807	4,023	20,686	18,606	4,766	60,540	37,813	3,792	35,324	34,413	8,789				
AWD	0	9,366	40,753	0	15,022	21,079	0	55,333	50,837	0	20,142	29,834	0	29,477	33,027	0	79,721	112,669	0	49,619	62,861				
AJS	7,487	6,360	1,932	7,034	5,149	1,547	7,679	8,064	3,684	5,407	3,174	935	7,121	2,186	520	22,200	19,573	7,163	12,528	5,360	1,455				
ABD	4,340	3,828	753	1,065	767	193	4,479	5,252	1,430	1,328	1,708	539	322	351	65	9,884	9,847	2,376	1,650	2,059	604				
<b>VPD</b>																									
Men	1,967	2,046	297	1,402	2,845	369	806	1,264	592	338	708	175	677	605	157	4,175	6,155	1,258	1,015	1,313	332				
Mea	58	57	240	61	2,678	3,017	0	241	3,681	246	4,539	1,208	103	1,681	2,878	119	2,976	6,938	349	6,220	4,086				
AFP	53	45	16	33	41	8	71	48	11	89	120	73	96	61	44	157	134	35	185	181	117				
<b>Other</b>																									
UXD	1	4	0	13	10	4	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	6	4	4	0				
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4				
Others	402,464	445,345	140,707	880,335	1,263,164	405,125	940,197	1,109,849	363,993	2,456,470	2,783,429	839,222	4,351,925	4,754,604	1,351,581	2,222,996	2,818,358	909,825	6,808,395	7,538,033	2,190,803				
<b>ARI</b>																									
SARI	6,369	5,240	2,012	2,394	1,081	1,815	5,150	3,536	1,621	9,098	5,684	3,091	5,462	6,381	1,811	13,913	9,857	5,448	14,560	12,065	4,902				
ILI	215,844	207,204	77,195	139,549	158,164	64,003	65,693	86,655	57,395	541,951	580,345	208,028	391,029	508,791	168,631	421,086	452,023	198,593	932,980	1,089,136	376,659				

### Alerts Summary \*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

### Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

### Alerts Distribution during discussed week



### ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

## Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	125	6	3: Afrin 3: Unknown
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	13	1	1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	21	8	3: Idleb 3: Jarablus 1: Al Bab 1: Harim
COVID-19	COVID-19 qPCR	2020	169	45: Idleb 39: Harim 29: Afrin 29: Ariha 16: Jebel Saman 6: A'zaz 3: Jisr-Ash-Shugur 2: Jarablus
Influenza	Influenza (A)	4	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	4	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	4	1	1: Al Bab
Influenza	SARS-COVID-19	4	1	1: Al Bab
Measles	Measles IgM	242	222	93: Harim 50: Deir-ez-Zor 29: Idleb 18: Jebel Saman 8: Ras Al Ain 5: Unknown 5: Afrin 4: A'zaz 4: Jisr-Ash-Shugur 3: Jarablus 2: Ariha 1: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	6	5	5: Ras Al Ain
Rubella	Rubella IgM	18	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.

&lt;

&gt;