

Highlights

- During this week (503/513), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 96% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (97% and 98 %) respectively. The timeliness is (95% and 90%) in Aleppo and Idleb.
- 20,427 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,297) in NWS, with a weekly change 7 % decreasing.
- 8 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 29.
- **The conducted diagnostic tests this week included 30 tests for Measles IgM, 399 specimens of Covid-19, 182 stool cultures for Vibrio Cholera.**

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 98% من المراكز المبلّغة (503 من 513) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 96% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (97%، 98%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (95%، 90%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 20,427 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,297 شمال غرب سوريا، بانخفاض اسبوعي بنسبة 7 مقارنة مع الاسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 29.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الانذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (29): 30 تحليل الحصبة PCR 399 IGM، 182 زرع براز لضمّة الكوليرا.

513

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

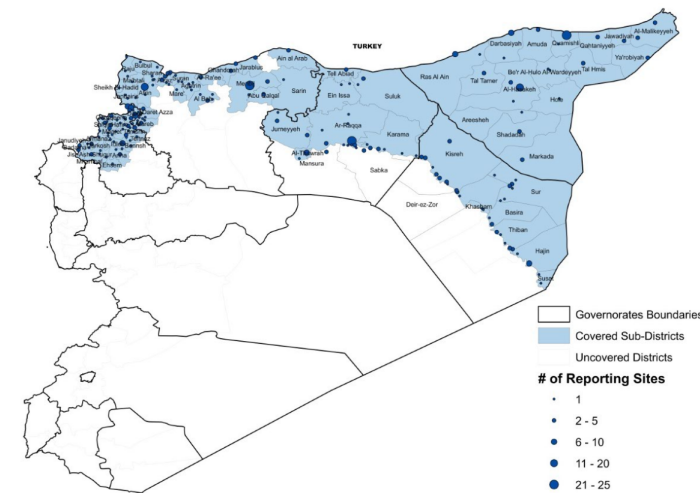
5

of Governorate

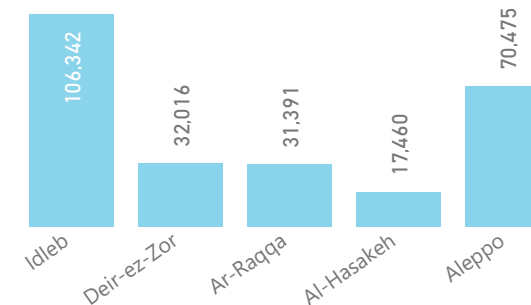
257,684*

Consultations

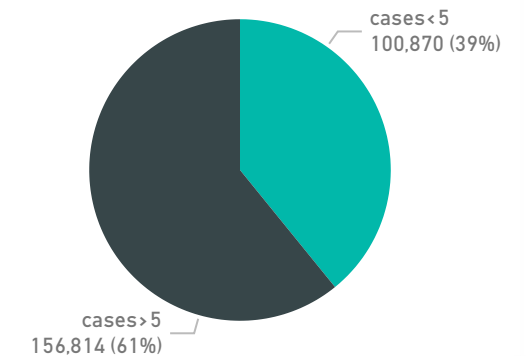
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

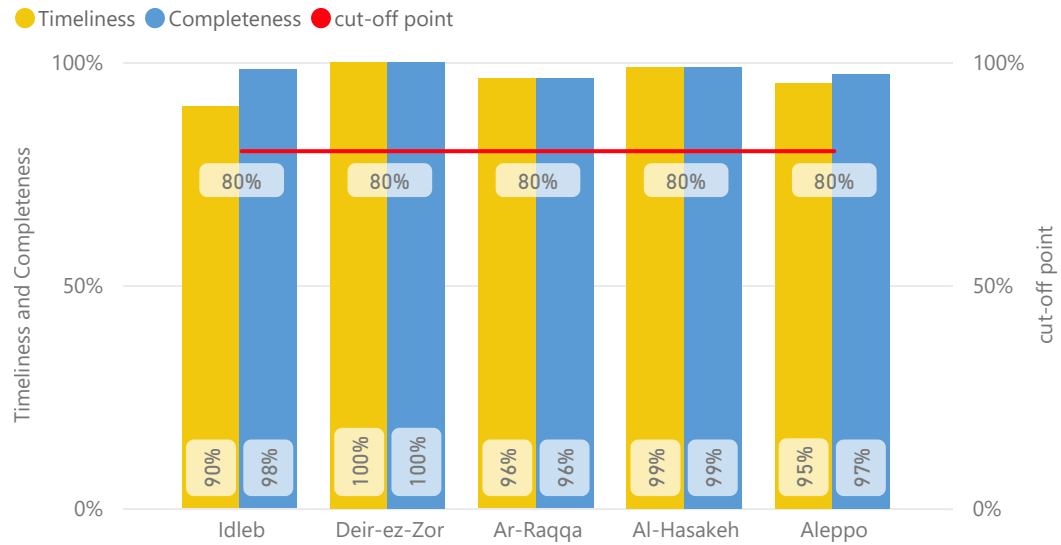
96%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

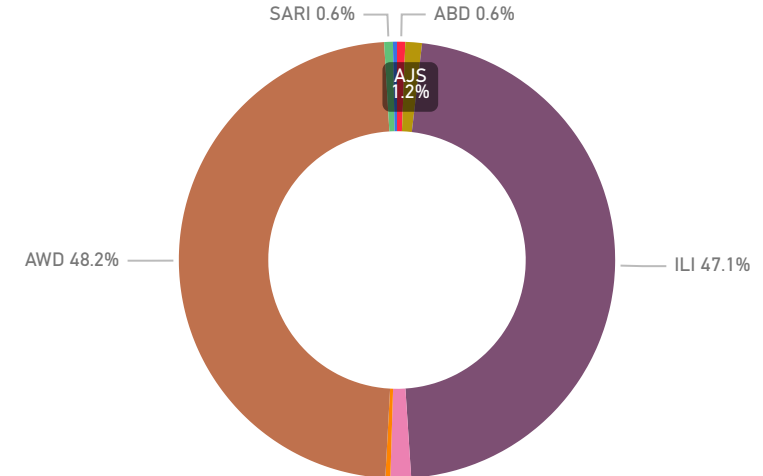
Performance Indicators



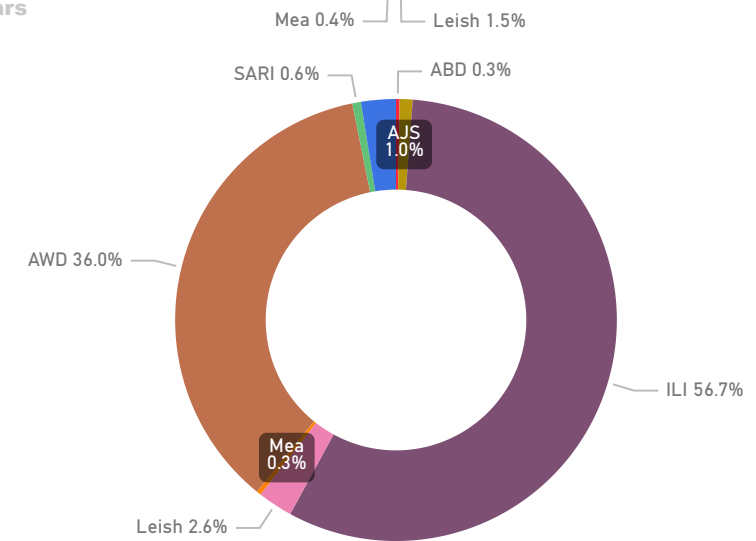
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	145
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	118
Total	513	503

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



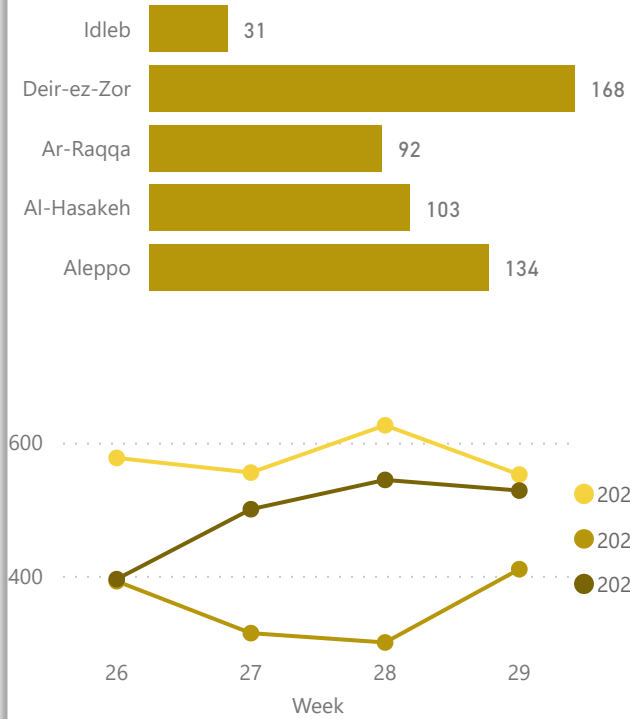
Water-Borne Diseases

- The number of reported STF cases during this week was 626.
- The number of reported AJS cases during the same time was 528.
- The EWARN field team reported 217 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.

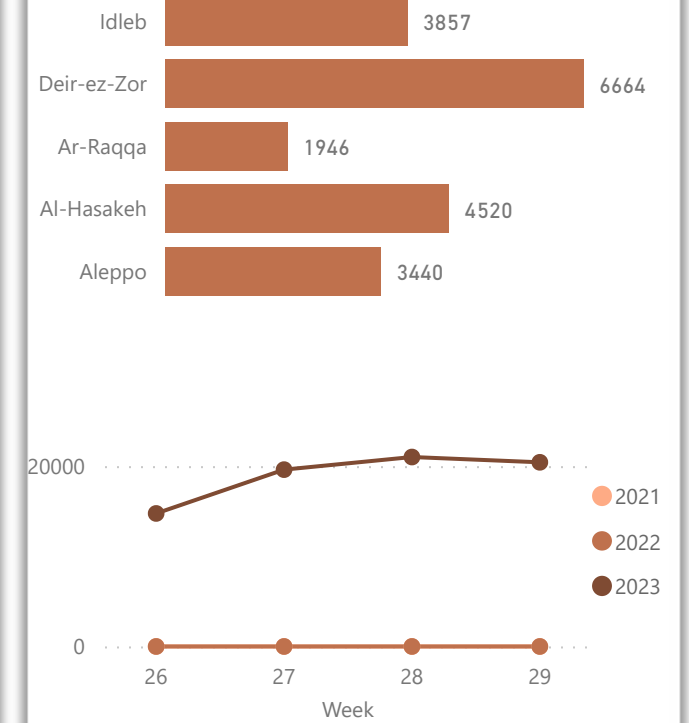
• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 626 هذا الاسبوع
• بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 528 خلال هذا الاسبوع

• تم تسجيل 217 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
• يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة 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 المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	4.88	0.13	0.19	0.42
Al-Hasakeh	0.33	25.89	0.29	0.59	0.52
Ar-Raqqa	0.07	6.20	0.36	0.29	0.13
Deir-ez-Zor	0.28	20.81	1.03	0.52	0.52
Idleb	0.01	3.63	0.04	0.03	0.34
Total	0.08	7.93	0.24	0.20	0.37

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 29/2023, 167 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 5, Afrin 20, Jebel Saman 6, Al Bab 3, Jarablus 4, Ain AlArab 4, Ar-Raqqa 10, Ath-Thawrah 35, Tell Abiad 1, Abu Kamal 8, Deir-ez-Zor 16, Al Mayadin 11, Al-Malikeyyeh 2, Al-Hasakeh 4, Qamishli 4, Ras AlAin 2, Ariha 1, Harim 18, and Idleb 11, Jisr Ash-Shugur 2.
- The Field staff have investigated 29 cases as follows:
- Afrin 4, Jebel Saman 4, Idleb 7, Harim 12, Al-Malikeyyeh 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Afrin, Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor.
- The total number of suspected meningitis cases is 144 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 4, Idleb 40, Ar-Raqqa 39, Deir-ez-Zor 29, and Al-Hasakeh 32
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 54.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 35 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 29/2023، تم الإبلاغ عن 167 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 5، عفرين 20، جبل سمعان 6، الباب 3، جرابلس 4، عين العرب 4، الرقة 10، الثورة 35، تل أبيب 1، أبو نمال 8، دير الزور 16، الميادين 11، المالكية 2، الحسكة 4، قامشلي 4، رأس العين 2، أريحا 1، حارم 18، إدلب 11، جسر الشغور 2.

• تم استقصاء 29 حالات حصابة في المناطق التالية:

• عفرين 4، جبل سمعان 4، إدلب 7، حارم 12، المالكية 2.

• تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب وحارم وعفرين الثورة ودير الزور.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 144، توزعت على الشكل التالي: حلب 4، إدلب 40، الرقة 39، دير الزور 29، والحسكة 32.

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

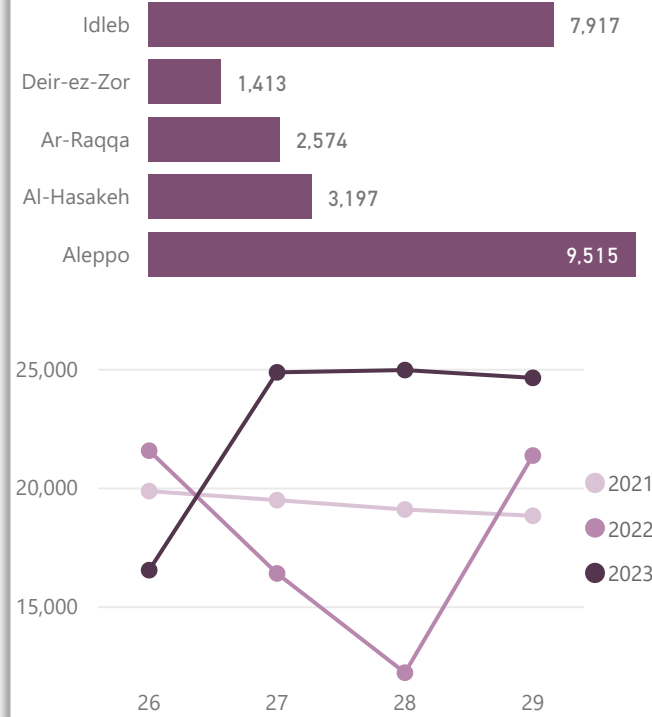
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 54 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 35 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

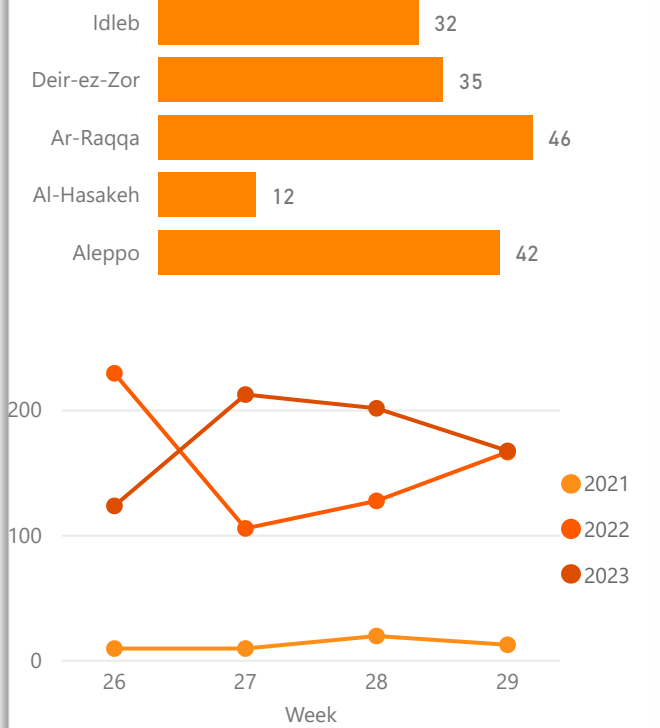
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	13.50	0.11	0.06
Al-Hasakeh	18.31	0.47	0.07
Ar-Raqqa	8.20	0.15	0.15
Deir-ez-Zor	4.41	0.09	0.11
Idleb	7.44	0.07	0.03
Total	9.55	0.12	0.06

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
NES																								
Al-Hasakeh	31	19	61	30	1,888	2,632	50	53	10	48	20	12	4	8	0	2	0	0	0	0	1,470	1,727	28	54
Ar-Raqqa	103	9	25	16	811	1,135	30	62	7	14	23	16	22	24	0	0	0	0	0	0	1,245	1,329	21	26
Deir-ez-Zor	299	31	49	117	1,943	4,721	55	113	14	77	2	27	24	11	0	0	0	0	0	0	658	755	12	16
NWS																								
Aleppo	73	16	180	115	1,518	1,922	58	76	22	17	1	3	11	31	0	1	0	0	0	0	4,912	4,603	34	43
Idleb	42	3	239	123	1,596	2,261	12	19	4	4	17	23	9	23	0	5	0	0	0	0	3,944	3,973	41	31

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
STF	2,961	3,246	1,106	3,868	3,685	2,289	13,968	13,939	8,791	2,675	2,915	1,219	3,671	2,255	704	20,797	20,870	12,186	6,346	5,170	1,923			
Leish	27,753	15,271	2,330	21,889	13,714	1,706	10,898	8,828	3,282	14,638	15,807	8,216	20,686	18,606	8,998	60,540	37,813	7,318	35,324	34,413	17,214			
AWD	0	9,366	90,996	0	15,022	45,445	0	55,333	116,778	0	20,142	71,792	0	29,477	74,667	0	79,721	253,219	0	49,619	146,459			
AJS	7,487	6,360	3,183	7,034	5,149	2,687	7,679	8,064	6,332	5,407	3,174	1,828	7,121	2,186	1,043	22,200	19,573	12,202	12,528	5,360	2,871			
ABD	4,340	3,828	1,487	1,065	767	441	4,479	5,252	2,998	1,328	1,708	998	322	351	151	9,884	9,847	4,926	1,650	2,059	1,149			
VPD																								
Men	1,967	2,046	605	1,402	2,845	774	806	1,264	1,005	338	708	380	677	605	526	4,175	6,155	2,384	1,015	1,313	906			
Mea	58	57	668	61	2,678	3,911	0	241	5,159	246	4,539	1,854	103	1,681	4,598	119	2,976	9,738	349	6,220	6,452			
AFP	53	45	23	33	41	15	71	48	19	89	120	125	96	61	76	157	134	57	185	181	201			
Other																								
UXD	1	4	1	13	10	13	0	1	4	3	3	3	1	1	7	14	15	18	4	4	10			
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	10	0	5	0	5	1	6	17	9	10			
Others	402,464	445,345	255,937	880,335	1,263,164	734,302	940,197	1,109,849	660,944	2,456,470	2,783,429	1,541,081	4,351,925	4,754,604	2,547,566	2,222,996	2,818,358	1,651,183	6,808,395	7,538,033	4,088,647			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	3,017	2,394	1,081	2,517	5,150	3,536	2,554	9,098	5,684	4,564	5,462	6,381	3,007	13,913	9,857	8,088	14,560	12,065	7,571			
ILI	215,844	207,204	121,797	139,549	158,164	102,987	65,693	86,655	80,921	541,951	580,345	338,526	391,029	508,791	281,605	421,086	452,023	305,705	932,980	1,089,136	620,131			

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

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli				■		
		Tal Hmis		■				
aleppo	A'zaz	A'zaz		■				
		Mare'				■		
	Afrin	Afrin		■				
		Jandairis				■		
		Raju		■		■		
	Ain Al Arab	Sharan			■			
		Ain al Arab				■		
	Al Bab	Sarin						■
		Al Bab			■			
	Jarablus	Ghandorah						■
Jarablus				■				
Jebel Saman	Atareb			■				
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■					
	Tell Abiad	Suluk				■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Sur			■			
Idleb	Ariha	Mhambal				■		
		Dana			■			
	Harim	Qourqeen				■		
		Idleb	Idleb			■		
Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh				■	■		

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.

For further information please contact us [✉](mailto:acu@un.org)

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	6	5	5: Afrin
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	6	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	182	23	8: Jarablus 6: Al Bab 3: Jebel Saman 2: Deir-ez-Zor 2: Harim 1: Afrin 1: A'zaz
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	0	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	39	3	3: Afrin
COVID-19	COVID-19 qPCR	399	49	49: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	30	25	10: Afrin 7: Al Bab 6: Jarablus 2: A'zaz
Mumps	Mumps IgM	8	3	2: Ras Al Ain 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.